

- наиболее полезными для абитуриентов оказались информационные материалы в Интернет и с сайта колледжа;
- подавляющее большинство опрошенных рассматривают учебу в колледже как самостоятельный важный этап в своей жизни.

На основании проведенного анкетирования и с учетом анализа опыта других колледжей по привлечению абитуриентов был предложен комплекс мероприятий для профориентационной работы. Ниже приведены некоторые из них:

- исследование целевой аудитории;
- организация адресного информационного сопровождения абитуриентов (использование социальных сетей, электронной почты, SMS-Мессенджеров и др.);
- проведение рекламных кампаний в пользу СУЗа с использованием для этого широкого арсенала эффективных инструментов и каналов – в частности, полиграфию и сеть Интернет;
- организация конференций для старшеклассников, квестов и других познавательно-развлекательных мероприятий;
- встречи, семинары с известными людьми, экспертами той или иной области;
- правильное оформление HelloBar-a.

Разработанные мероприятия и презентация помогут колледжу в профориентации абитуриентов и наборе на первый курс в 2020 году новых – более мотивированных – учащихся.

РАЗРАБОТКА ПРОГРАММЫ ПО СОЗДАНИЮ ЭЛЕКТРОННОЙ ОЧЕРЕДИ ДЛЯ СДАЧИ ЛАБОРАТОРНЫХ РАБОТ

В.Б. Костенок

Научный руководитель – В.Ю. Кричко

*Филиал БГТУ «Бобруйский государственный лесотехнический
колледж»*

Целью написания научной работы является разработка программного средства, предназначенная для создания электронной очереди для сдачи лабораторных работ.

Для написания работы были поставлены следующие задачи:

- Провести анализ предметной области, где может использоваться программа;
- Разработать математическую модель программного средства;
- Спроектировать архитектуру программного средства.

Для написания программного проекта было использована среда разработки «C++ Builder». Выбором данной среды послужило

преимущество использования единой кодовой базы для всех платформ, для которых предназначено приложение, включая код реализующий функционал пользовательского интерфейса. Также преимущества C++ Builder-a: полноценные шаблоны; управляемая автоматика управления жизненным циклом и взаимосвязями объектов (то есть возможность создания кастомных смартпоинтеров, в двунаправленных и тому подобное, автоматике); более компактный синтаксис и удобный интерфейс.

Разрабатываемая программа используется в учебной среде, для упрощения организации последовательности сдачи и защиты лабораторных и практических работ, а также автоматизировать способ записи учащихся в список очереди.

Данная программа имеет многоуровневую управляемую структуру пользователей, так, например, преподаватель имеет высший статус по отношению, непосредственно, к самим учащимся и имеет возможность собственноручно составлять порядок очередности в том порядке, в котором считает наилучшим, а также имеет возможность исключать из очереди, добавлять в очередь и изменять порядок очереди по своему усмотрению или по просьбе самого учащегося.

Базы данных – это инструмент для сбора и структурирования информации. В базе могут храниться данные о людях, товарах, заказах и о многом другом.

Компьютерная база данных – это хранилище объектов. В одной базе данных может быть больше одной таблицы.

«Администратор» имеет право добавлять «новых» учащихся(пользователей) в существующую базу данных.

У учащихся или же «пользователей» ограниченные возможности по сравнению с «Администратором», они, при полном желании защитит и сдать свою лабораторную или практическую работу, могут дать знать «Администратору» о своей готовности.

ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ДЕКОРАТИВНЫХ ЭЛЕМЕНТОВ В ПРОИЗВОДСТВЕ МЕБЕЛИ

Е.Р. Аксёнова

Научный руководитель – С.А. Новик

*Филиал БГТУ «Бобруйский государственный лесотехнический
колледж»*

Любая мебель отрывает нас от земли... В этой простой фразе скрывается двойственный смысл, не так ли? В основном встречается мебель, которая отрывает от земли физически, но каждый желает располагать той, что «отрывает» виртуально, дарит восторг, радость и массу положительных эмоций, создает уникальную и неповторимую