

Исходя из построенных зависимостей можно отметить прежде всего важность умений и навыков учащихся при решении уравнений и неравенств. При подготовке к тестированию этим темам необходимо уделять особое внимание. Уровень знаний по ним является основой для изучения геометрии и теории функций и всех других сложных разделов школьной математики. Эти факторы играют важную роль при подготовке учащихся к централизованному тестированию.

Литература

1 Комиссаров В. В., Комиссарова Н. В. Функции нескольких переменных. Аппроксимация: Учеб. для вузов / В. В. Комиссаров, Н. В. Комиссарова. – Новосибирск, 2016. – 26 с.

2 Официальные результаты итогов репетиционного тестирования третьего этапа по математике, проводившегося в УО «ГГУ им. Ф. Скорины» за 2014 г.

УДК 004.774.6

С. И. Ленденкова

РАЗРАБОТКА САЙТА ПРОФКОМА НА DRUPAL

Статья посвящена разработке сайта профкома с помощью системы управления контентом Drupal. В статье описана система управления контентом и обозначены ее главные преимущества. Описана структура меню и главной страницы сайта. Показано содержание двух словарей таксономии – Теги и Ученые звания, которые разработаны для удобства при хранении контента.

Каждый себя уважающий директор компании или фирмы, владелец магазина или интернет-магазина знает, как важно иметь свой собственный сайт. Причем сайт должен быть создан так, чтобы он не только привлекал своим дизайном, но и был наиболее содержательным для тех, кто зайдет на него. Порой сайт играет ключевую роль в развитии только открывшегося магазина или компании. Поэтому очень важно его создание.

Для этого была создана система управления контентом CMS, как инструмент, который дает возможность за достаточно короткое время создать хороший сайт, а главный его плюс состоит в том, что разработка сводится к созданию Web-дизайна и только.

Систем за последние годы появилось очень много, но сайт подразделения университета разработан на основе системы управления контентом Drupal. Drupal – очень мощная система управления контентом с открытым исходным кодом [1]. Если нужно создать сложный сайт, то данная CMS подойдет как никогда лучше. Она легка в обращении, движок гибкий и масштабируемый. Самый большой плюс этой системы – это то, что с помощью ее можно размещать любой вид информации. На сайте можно вывести как поля для ввода, так и видео. Информацию на страничках можно вставить в любом месте, где только красивее или удобнее. Если надо, чтобы сайт был структурированным, то можно легко создать шаблоны для определенных вкладок. Это не только облегчает работу по созданию сайта, но и позволяет пользователю легче ориентироваться в нем.

С помощью данной системы управления разработан сайт подразделения университета профкома. Главное меню расположено горизонтально на всех страницах сайта.

Структура главного меню сайта выглядит так, как показано на рисунке 1.

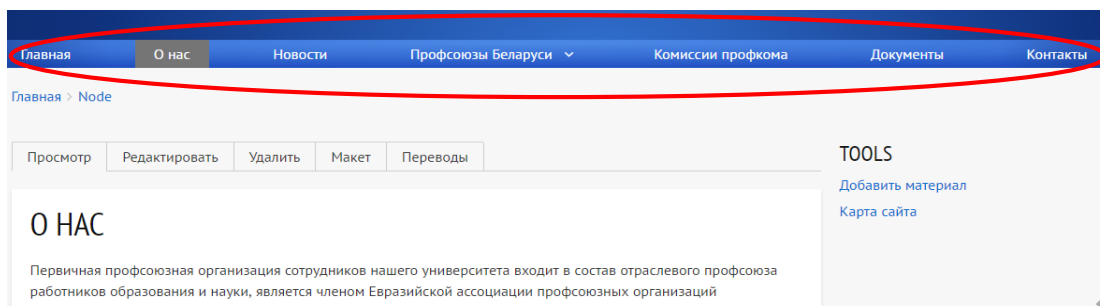


Рисунок 1 – Структура главного меню сайта

Меню содержит вкладку «Главная». Структурно «Главная» страница состоит из области содержимого и боковой колонки. Основное содержимое состоит из блоков «Последние новости», «Последние видео», «Анонс мероприятий» как показано на рисунке 2.

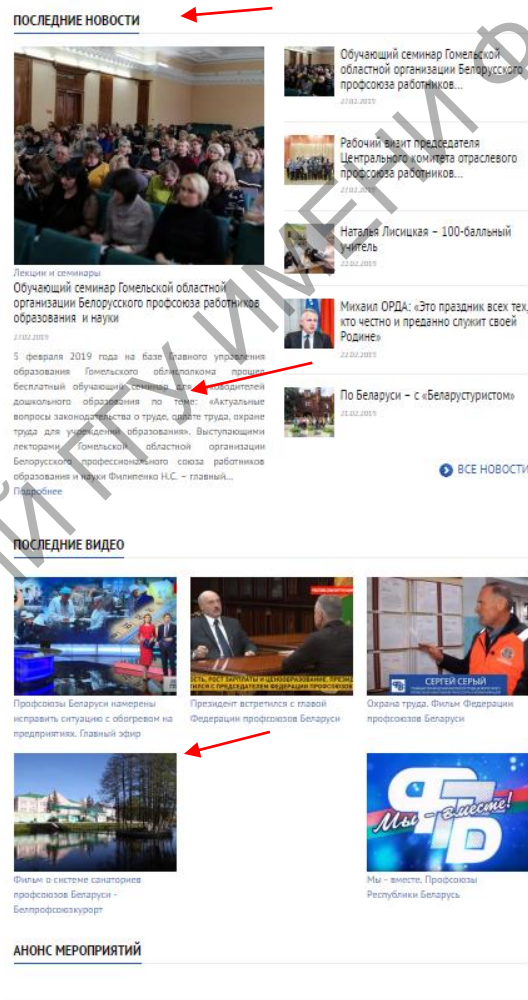


Рисунок 2 – Блоки содержимого «Последние новости», «Последние видео», «Анонс мероприятий»

В меню есть вкладка «О нас», на которой предоставлена информация о первичной профсоюзной организации сотрудников, как показано на рисунке 3.

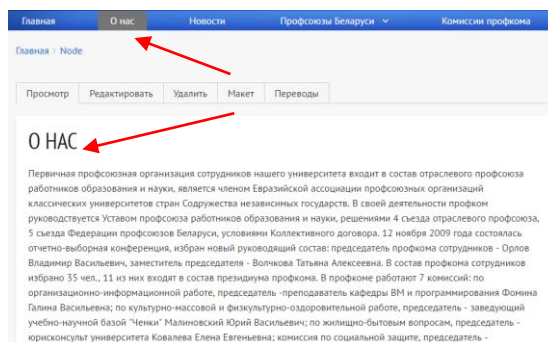


Рисунок 3 – Вкладка «О нас»

На вкладке «Новости» расположена новостная лента, как показано на рисунке 4.

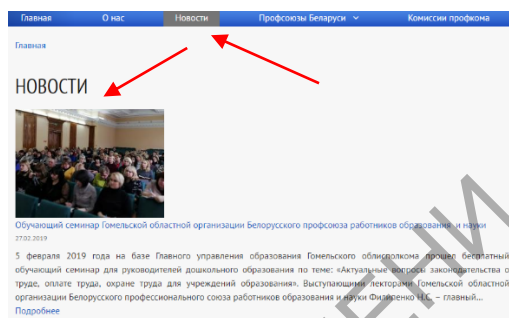


Рисунок 4 – Вкладка «Новости»

В структуре меню есть вкладка «Профсоюзы Беларуси», которая в свою очередь содержит четыре пункта: «Федерация профсоюзов Беларуси», «БПРОН», «Гомельская областная организация БПРОН», «Гомельское областное объединение профсоюзов», при нажатии на которые происходит переход на соответствующие организации.

Последнее, что содержит меню, – это вкладки «Комиссии профкома», «Документы», «Контакты», на которых размещается комиссия профкома, образцы документов и контактные данные профкома соответственно.

Для удобства хранения контента было разработано два словаря таксономии *Теги* и *Ученые звания*. *Теги* – используется в типах материала «Новость» и «Видео». Данный словарь содержит следующие теги: жизнь университета; информационная работа; конкурсы и соревнования; конференции; лекции и семинары; международная деятельность; оздоровление и спорт; организационная работа; охрана труда; персоналии; поздравления; правовая защита; праздники и даты; профсоюзы – детям; СМИ о нас; сотрудничество; социально-экономическая работа; экскурсии. Учёное звание – используется в типе материала «Персональная страница».

Таким образом, был разработан сайт подразделения университета. Наличие сайта позволяет быть в курсе всех мероприятий, которые будут проводиться или тех, которые уже были проведены. Сотрудники профкома имеют доступ к документам, которые не придется искать. Тот, кто хочет отдохнуть или провести хорошо время, может зайти на сайт и посмотреть свои возможности, которые предлагает профком. Если у людей есть какие-либо вопросы, они могут связаться по контактам, указанным на сайте.

Литература

1 Колисниченко, Д. Н. Dtpal 7. Руководство пользователя / Д. Н. Колисниченко. – М.: Диалектика, 2011. – 256 с.