

УДК 004.62

РЕСУРСНЫЙ ЦЕНТР КОЛЛЕКТИВНОГО ПОЛЬЗОВАНИЯ КУЗГТУ

Есипенюк Е.Г., студент гр. ПИБ-131, IV курс
 Научный руководитель: Дороганов В.С., ст. преподаватель
 ФГБОУ ВО «Кузбасский государственный технический университет
 имени Т.Ф. Горбачева»
 г. Кемерово

Ресурсный центр – это не отдельный тип или вид учреждений профессионального образования. Ресурсный центр – это достижение нового качества профессионального образования на основе концентрации ресурсного обеспечения.

На базе Кузбасского государственного технического университета имени Т.Ф. Горбачева, создается информационный ресурс «Ресурсный центр коллективного пользования КузГТУ», который будет помогать в развитие инфраструктуры поддержки совместных научных исследований и осуществлять корпоративные научные, инновационные и образовательные проекты, а также интегрировать образовательные процессы и научные исследования через взаимодействие академических, вузовских и отраслевых секторов науки.

Для создания ресурсного центра КузГТУ было проведено исследование по ресурсным центрам Российской Федерации, какой функционал необходимо реализовать, для того что бы можно было отслеживать эффективность сайта и что интересно пользователям сайта, анализ представлен в таблице 1.

Функционал	Аналоги										
	Томский РЦКП	Головной РЦКП МГСУ	Сибирский РЦКП МГСУ	генодифракционные методы исследования	Ресурсный центр для СО НКО	Научный Парк СПбГУ	РРЦ "Детский Технопарк"	Уральский ЦКП "Современные коллективные" центра коллективного пользования	Ресурсный центр СибГАУ	Федеральный РЦ МГШУ	
Yandex Metrika	+	+	-	-	+	+	-	+	+	-	+
Google Analytics	-	-	-	-	-	+	+	+	-	-	-
Поисковая оптимизация(SEO)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
RSS лента	-	-	-	-	-	+	+	+	-	+	-
Maps api/ API Карт	-	-	-	-	-	-	-	+	+	-	+
Google tag manager	-	-	-	-	-	+	-	-	+	-	-

Таблица 1. Сравнение аналогов ресурсных центров по функционалу.

Весь представленный функционал: Yandex Metrika, Maps api / API Карт, Google Analytics, RSS лента, Google tag manager, SEO оптимизация, который указан в таблице 1, будет реализован на сайте ресурсного центра КузГТУ.

На данный момент к сайту подключена Yandex Metrika (рис. 1), Google Analytics (рис. 2) и Google tag manager (рис. 3).

Yandex Metrika – бесплатный инструмент для оценки посещаемости сайтов и анализа поведения пользователей. Помогает получить наглядные отчёты и видеозаписи действий отдельных посетителей, узнать, что ищут люди на вашем сайте, собирать статистику.

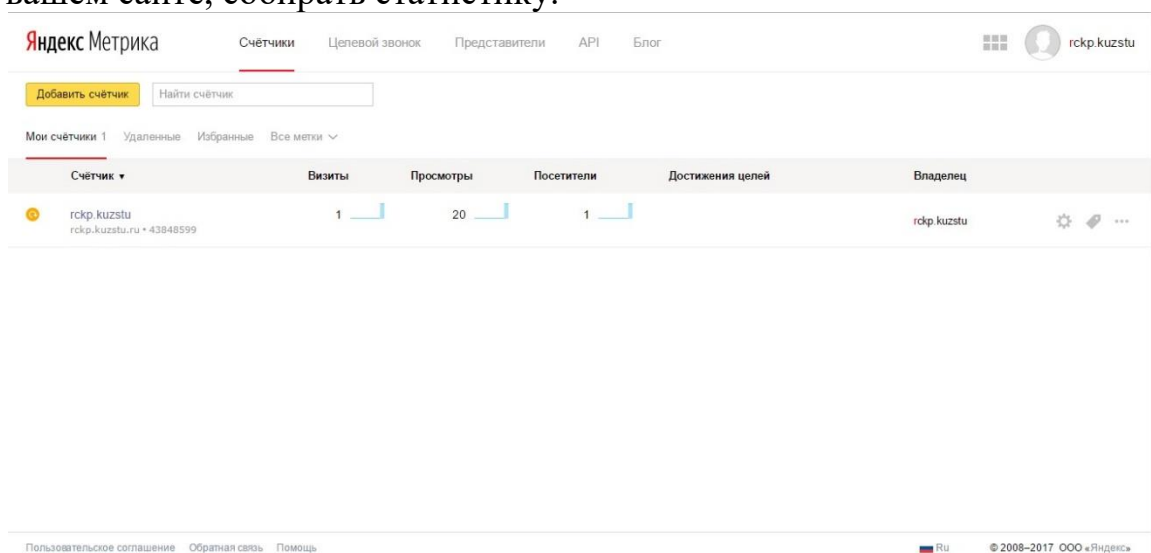


Рис 1. Счетчик Yandex Metrika

Google Analytics – веб-аналитик корпоративного уровня. Позволяет не только анализировать продажи и конверсии, но и предоставляет данные о действиях пользователей на сайте, о том, как они перешли на него, а также помогает понять, как привлечь их снова.

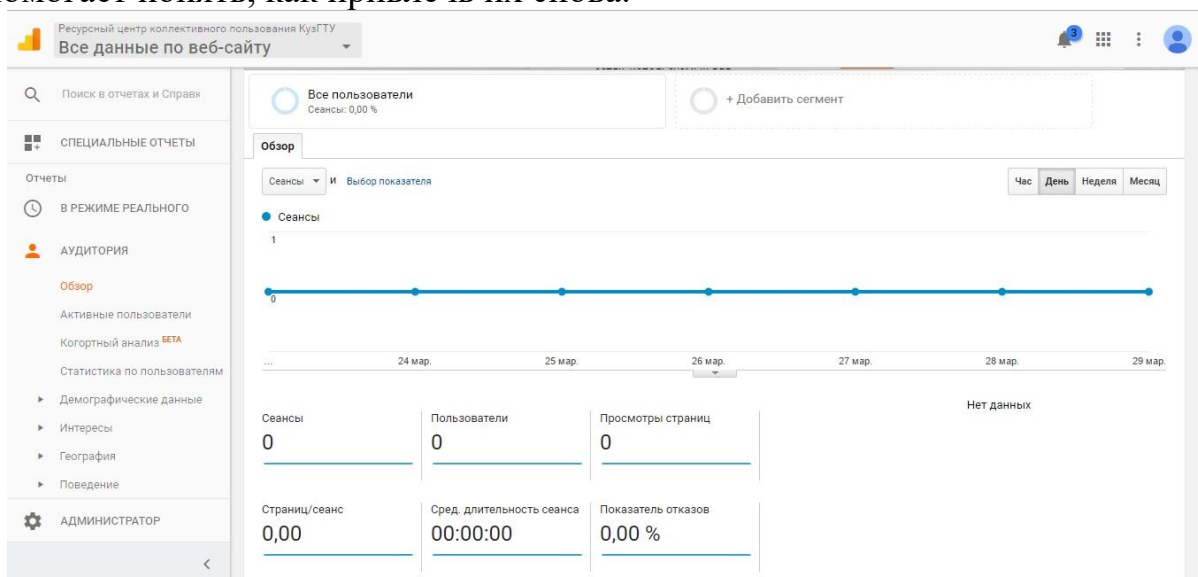


Рис 2. Статистика по посещаемости на Google Analytics

Google tag manager – это бесплатный инструмент от Google, призванный облегчить работу поисковых оптимизаторов/маркетологов. Позволяют сторонним сервисам собирать данные и проводить анализ.

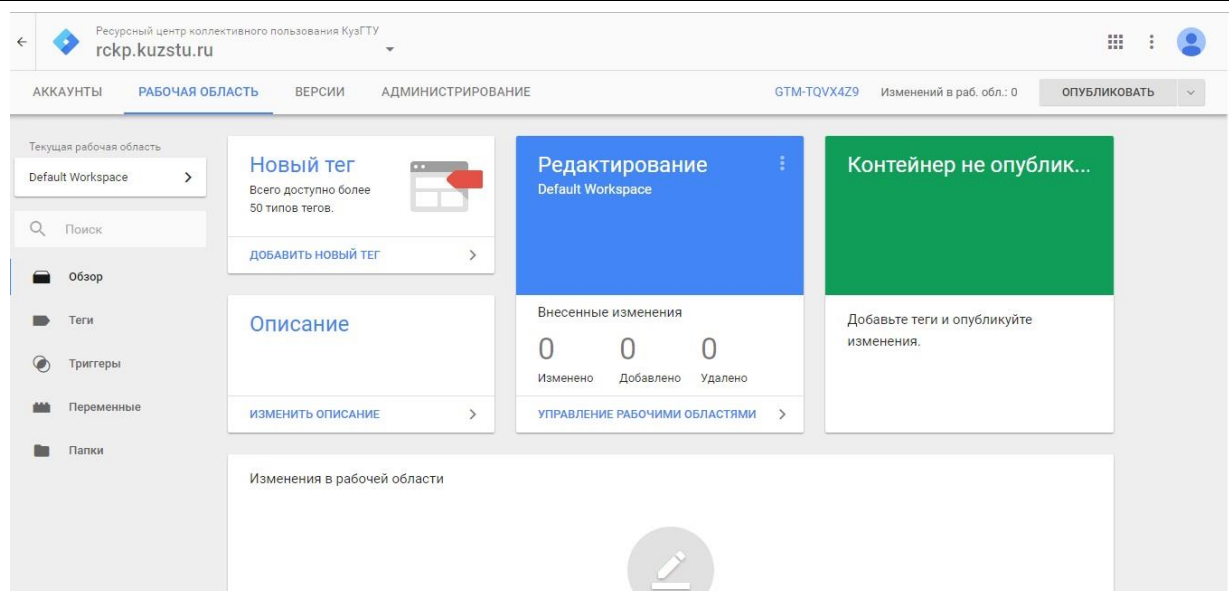


Рис 3. Рабочая область Google tag manager.

Сайт реализован под системой управление содержимым Drupal 7.54. Drupal представляет собой бесплатную систему для создания веб-сайтов. Это проект с открытым исходным кодом, который, как и большинство подобных проектов, не стоит на месте. Он очень успешно развивается, в течение вот уже семи лет, и пользуется популярностью у миллионов пользователей по всему миру.

Список литературы:

1. Стандартные отчеты // Яндекс.Метрика URL: <https://metrika.yandex.ru/>
2. Google Analytics // Google Analytics URL: <https://www.google.com/analytics/>
3. «Четвёртый Рим» // Google Tag Manager URL <https://www.4rome.ru/blog/gtm/>
4. Ресурсный центр коллективного пользования КузГТУ // РЦКП КузГТУ URL: <http://rckp.kuzstu.ru/>