

СОЗДАНИЕ ЕДИНОГО ОТКРЫТОГО ЦИФРОВОГО ОБРАЗОВАТЕЛЬНОГО ПРОСТРАНСТВА РОСТОВСКОЙ ОБЛАСТИ

ЦЕЛЬ ПРОЕКТА:

- Формирование общего информационного пространства учебных учреждений региона;
- Сетевое взаимодействие образовательных организаций различных уровней: школа-СПО-вуз-работодатель;
- Формирование открытой профессионально-ориентированной среды от школы до высшей школы; формирование у молодежи осознанного выбора перспективных и востребованных в регионе профессий;
- Формирование навыков информационной и сетевой безопасности и медийной грамотности;
- Продвижение бренда опорного университета ДГТУ как центра инновационного развития региона.

ОСНОВНЫМИ ПЛАТФОРМАМИ ДЛЯ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОЕКТА ЯВЛЯЮТСЯ:

- **Спутниково-кабельный телевизионный образовательный канал «мой мир»**
Самопрограммируемый ТВК с вещанием 24 часа в сутки. Программирование телеканала осуществляется в соответствии с программной концепцией, направлениями вещания, а также учебными планами образовательных учреждений. Обеспечение формирования и передачи телевизионного сигнала осуществляется посредством спутника (территория распространения - РФ). Осуществление распространения телевизионного сигнала в сети интернет посредством контент-агрегатора spb.tv. Адаптация и размещение отдельного программного продукта в открытый доступ в сети интернет на ресурсе территориязнаний.рф. Помимо интеграции с социальными сетями и другими интернет-сервисами телеканал располагает всей необходимой технической инфраструктурой, чтобы осуществлять трансляцию телемостов и прямых включений с «места событий»;
- **Сеть школьных и студенческих медиацентров**
Включение общеобразовательных и средне-специальных учреждений региона в проект, обучение студентов, школьников и преподавателей работе с новыми медиа-ресурсами, технологиями съемки и обработки видео/аудио контента. На базе школьных и студенческих медиацентров разрабатывается концепция и запуск собственных программных продуктов (периодическое печатное издание (газета/журнал/альманах), телевизионный выпуск (новости, информационный дайджест, зарисовки из жизни учебного заведения), радиовыпуски);
- **Специализированный интернет-портал «территориязнаний.рф»**
Разработка и запуск интерактивного интернет-портала территориязнаний.рф как образовательной площадки с трансляцией и архивом уникальных образовательно-познавательных программ, лекций, материалов (текст, фото, видео, аудио, инфографика). Вовлечение пользователей достигается при помощи интерактивной составляющей с элементами игры и соревнований. В качестве платформы для сайта выбрана система управления контентом (CMS) MODX. Это профессиональная система управления содержимым (CMS) и фреймворк для веб-приложений, предназначенная для обеспечения и организации совместного процесса создания, редактирования и управления контентом сайтов;
- **Медиаволонтеры**
Деятельность центра медиаволонтеров организована на базе факультета «Медиакоммуникации и мультимедийные технологии» ДГТУ. Медиаволонтеры обладают знаниями и навыками мультимедийного специалиста, умеют осуществлять комплексное информационное сопровождение событий опорного вуза и региона в целом. В рамках подготовки, медиаволонтеры получают возможность получить знания и практики по работе с фото- и видеооборудованием, изготовлению контента для различных платформ СМИ, а также для вводных и практических работ на базе образовательных учреждений – участников проекта по единому образовательному пространству;
- **Отдельные контент-блоки**
Контент-блоки образовательного и просветительского направления размещаются в эфире радиостанции «Ростов FM» и телеканала «Южный Регион плюс». Специально в рамках проекта разработана и систематически выходит в эфир еженедельная радиопрограмма «Территория знаний».