

АО «Первый ТВЧ» (ИНН 7801418459) осуществляет следующие виды деятельности в области информационных технологий:

1. Разработку, модернизацию, тестирование и поддержку программного обеспечения для управления и автоматизации телепроизводства и телевещания, мониторинга качества видеосигналов (ОКВЭД 62.01; Код 1.01 в соответствии с Приложением № 1 к приказу Министерства цифрового развития, связи и массовых коммуникаций Российской Федерации от 08.10.2022 N 766).
2. Деятельность по обработке данных, предоставление услуг по размещению информации, по созданию и использованию баз данных и информационных ресурсов в том числе услуги в области обработки данных и деятельность, связанную с обработкой данных, создание специальных отчетов на основании данных, предоставленных заказчиком, формирование и ведение баз данных, в том числе сбор данных из одного или более источников, а также ввод, верификацию и актуализацию данных; администрирование баз данных, в том числе обеспечение возможности доступа к базе данных в режиме непосредственного или телекоммуникационного доступа; поиск данных, их отбор и сортировку по запросам, предоставление отобранных данных пользователям, в том числе в режиме непосредственного доступа; создание информационных ресурсов различных уровней; разработку, адаптацию, модификацию баз данных, установку, тестирование и сопровождение баз данных (ОКВЭД 63.11, 63.11.1; Код 3.01 в соответствии с Приложением № 1 к приказу Министерства цифрового развития, связи и массовых коммуникаций Российской Федерации от 08.10.2022 N 766).

АО «Первый ТВЧ» выполняет комплекс работ по проектированию, разработке, адаптации, кастомизации, доработке, модернизации, обновлению, установке, интеграции, настройке, конфигурированию, внедрению, сопровождению, технической поддержке, эксплуатации, включая администрирование, а также оказание услуг (в том числе консультационных, услуг по обучению, экспертных услуг) программно-аппаратного комплекса автоматизированной системы управления телевизионным производством. Программно-аппаратный комплекс состоит из нескольких базовых модулей:

1. Система планирования телевизионного вещания.
2. Система управления медиа-ресурсами.
3. Система обработки медиа контента.
4. Система контроля качества медиа контента.
5. Система мониторинга вещательных серверов.
6. Система мониторинга телевизионных сигналов.

В процессе разработки, эксплуатации и технической поддержки программно-аппаратного комплекса автоматизированной системы управления телевизионным производством АО «Первый ТВЧ» применяет следующие технологии, протоколы и стандарты:

1. C#, C++.
2. JavaScript, HTML5, CSS, XML, JSON.
3. WinForms, WPF.
4. Oracle RDBMS, PostgreSQL, Microsoft SQL Server.
5. Microsoft Visual Studio, mingw, Oracle SQL manager, PGAdmin, Microsoft Management Studio.
6. GIT/Gitea.
7. XML RPC, WSDL.
8. HTTPS/HTTP, SNMP, UDP multicast SPTS/MPTS, NVT SkyLark.
9. H.264, MPEG2, H.265, mpa, ac3, DVB teletext.
10. DVB-S/S2, DVB-IPTV, MPEG-TS, SRT, HLS, RTMP, MPEG-DASH.