

Совместные проекты участников кластера цифровой экономики Брянской области (2022 г.)

Наименование проекта	Описание проекта	Инициатор проекта	Участники проекта
<p>«Программа ЭВМ, обеспечивающая зашифрованную передачу результатов ЕГЭ, ГИА с сервера на веб-страницу, где экзаменуемый может ввести свои данные, отправить запрос на получение результатов, ознакомиться с результатами экзамена и увидеть сканы проверенных бланков»</p>	<p>Суть проекта: обеспечить зашифрованную передачу результатов ГИА с сервера на веб-страницу, где экзаменуемый может ввести свои данные, отправить запрос на получение результатов, ознакомиться с результатами экзамена и увидеть сканы проверенных бланков.</p> <p>Цели: 1. Упрощение получения результатов ГИА/ЕГЭ для экзаменуемых (Ранее им приходилось приезжать в центр ЕГЭ, писать заявление на получение копии результатов, ждать какое-то время и далее получать на руки). Теперь вся процедура происходит в несколько кликов прямо на сайте ege32.ru, нужно только ввести ФИО и паспорт;</p> <p>2. Разгрузка сотрудников центра БРЦОИ от рутинной работы;</p> <p>3. Повышение оперативности получения данных экзаменуемым, с целью ускорить начать работу над ошибками и подготовке к экзамену.</p> <p>Процесс реализации:</p> <p>1. Программная часть – ПО. Это код, осуществляющий по зашифрованному запросу</p>	<p>ООО «РУНЕКТ»</p>	<p>ООО «РУНЕКТ» ИП Беликова Эльвира Владимировна</p>

(REST API) забор данных с сервера и передающий данные на видимую часть сайта, для демонстрации запрашиваемых данных экзаменуемому. Данное ПО работает в связке с сервером и веб интерфейсом. После отправки запроса с соответствующей страницы сайта, ПО получает команду по поиску и передаче запрашиваемых данных на сайт, на страницу результатов.

2. Веб-интерфейс.

Данный блок состоит из 2 разделов:

а. Страница формы запроса – это страница/веб-сайт с набором полей для заполнения. Попадая на данную страницу экзаменуемый должен заполнить свои данные, пройти «проверку на робота», и отправить форму запроса результатов экзамена с помощью кнопки функциональной кнопки.

б. Страница результатов – данная страница открывается при правильном заполнении всех полей на странице формы запроса и после получения ответа с сервера, при помощи ПО. В этом разделе экзаменуемый видит проверенные бланки, а также подсчет результатов прошедшего экзамена.

«Программа ЭВМ, предназначенная для построения систем автоматизации, диспетчеризации и управления, интегрированной со SCADA- и MES-системами»

Проект направлен на создание и внедрение аппаратно-программного комплекса, предназначенного для построения системы автоматизации, диспетчеризации и управления, интегрированной со SCADA- и MES-системами. Автоматизированная система контроля и управления объектами ЖКХ с возможностью мониторинга состояния оборудования.

Программный комплекс, предназначен для учёта энергоресурсов, диспетчеризации, управления эксплуатацией и жизненным циклом оборудования, включая контроль параметров инженерных сооружений и технологических процессов, объектов ЖКХ в масштабе города, региона. Создание и ведение архивов данных, взаимодействие с Дата-Центрами.

Программный комплекс позволяет выдавать с заданной периодичностью отчеты в графическом и текстовом формате. Производит обмен данными со сторонним программным обеспечением, использующим стандартные протоколы обмена. Формирует и выдает управляющие и информационные пакеты для оперативного и стратегического управления и планирования объектом инфраструктуры и жизнеобеспечения.

Программный комплекс обеспечивает передачу информации и данных по каналам связи GPRS, Ethernet, NB-IoT и LoRaWAN, Поддерживает

ООО «Электроснаб»

ООО «Электроснаб»

ИП Хохлов Александр Николаевич

протоколы передачи данных МЭК 60870-5-104,
МЭК 61850-8.1 GOOSE, MMS, МЭК 61850-9.2 SV.

«Создание образовательного и карьерного трека для школьников 9-11 классов с последующим трудоустройством в ИТ сфере Брянской области»

Проект направлен на создание образовательного и карьерного трека для школьников 9 – 11 классов с последующим трудоустройством в ИТ сфере Брянской области.

Цели проекта:

Обеспечить для школьников региона доступный вход в сферу ИТ.

Предложить им и их родителям реальный способ построения карьеры на 8+ лет.

Оставить специалистов в регионе.

Карьерный трек:

Рассчитан на 10 лет. 3 года в школе, 4 в бакалавриате, 3 года работы.

Планируем со школьниками и их родителями 10 лет карьеры ребенка в востребованной специальности в рамках региона.

9 – 11 классы: знакомство с профессией ИТ-разработчика.

Бесплатные и платные онлайн-курсы по программированию.

Изучение инструментов, используемых в реальных ИТ-проектах.

Экскурсии на ИТ-предприятия г. Брянска.

ООО «Программные решения»

ООО «Программные решения»
ООО «СОФТСОЛ»

Экскурсия на кафедру «Информационные технологии» БГИТУ.

Подготовка к ЕГЭ по информатике для поступления в ВУЗ.

Бакалавриат в ВУЗе.

Углубленные курсы по специальности.

Формат – преимущественно онлайн.

Содержание соответствует требованиям высшей школы к развиваемым компетенциям.

Ориентированы на потребности реальных предприятий г. Брянска.

Практика и стажировка на целевых предприятиях в соответствии с программой курсов и потребностями предприятий.

Целевые дипломные работы по реальным темам, полезные и студенту и предприятию, направленные на решение проблем реальных предприятий.

Работа в брянских ИТ-компаниях (3 – 4 года минимум)

Планируется трудоустроить всех выпускников, получивших по целевым дисциплинам оценки не ниже 4, на конкурентную заработную плату.

В ценах 2022 года: от 40 тысяч рублей в месяц после окончания ВУЗа на полный рабочий день.

Работа в Брянске, никуда не надо переезжать.

Налоги остаются в регионе.

