



XXI международная научно-практическая конференция НОВЫЕ ИНФОРМАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ В ОБРАЗОВАНИИ

Новочебоксарский химико-механический техникум Минобразования Чувашии: опыт реализации личного веб-кабинета поступающего для "1С:Колледж"

Минеев Алексей Игоревич, к.и.н., руководитель отдела по работе с образовательными организациями компании «Лидер софт»

Пристова Елена Юрьевна, директор Новочебоксарского химико-механического техникума



Автоматизация системы образования в Чувашской Республике с помощью технологий 1С

Компания «Лидер софт», г. Чебоксары:

- франчайзи 1С,
- Центр компетенций по образованию,
- Центр сопровождения программ и информационных продуктов Фирмы 1С,
- Центр сетевой компетенции,
- Центр сертифицированного обучения,
- Кандидат в 1С:Центр ERP.
- В компании работает более 50 специалистов.
- С 2013 г. компания занимается внедрением и сопровождением специализированных ПП для системы образования.
- С 2014 подписана «дорожная карта» с Министерством образования и молодежной политики ЧР по автоматизации учреждений образования в республике.
- В 2014 – 2017 гг. в республике была автоматизирована система среднего профессионального образования. Из 19 колледжей республики, 17 учреждений внедрили и используют ПП 1С:Колледж.
- В 2014 – 2015 гг. была создана собственная разработка для Министерства по сбору и сдаче отчетности от подведомственных образовательных организаций.
- С 2018 г. ведется работа по автоматизации организаций общего и высшего образования.



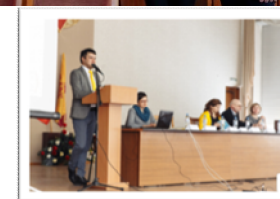
2–3 февраля 2021 года

XXI международная научно-практическая конференция
НОВЫЕ ИНФОРМАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ В ОБРАЗОВАНИИ



Мероприятия для руководства системы образования Чувашской Республики по комплексной автоматизации образовательных учреждений

- В 2013-2017 гг. – обучающие курсы для руководства организаций СПО по применению технологий 1С в управленческой и учебной работе;
- В 2014-2019 гг. – проведена ежегодная региональная научно-практическая конференция «Новые информационные технологии в образовании»»
- В августе 2018 г. состоялись презентация, пленарный доклад и мастер-классы на Августовской конференции педагогических работников по ПП 1С для системы образования.
- В 2018 г. под эгидой Управления образования г. Чебоксары состоялась презентация новых возможностей ПП 1С для заместителей директоров школ города.
- В марте 2019 г. компанией «Лидер софт» совместно с Минобразования ЧР и Чувашским государственным университетом им. И.Н. Ульянова была проведена межрегиональная научно-практическая конференция, в рамках которой прошли секции по автоматизации общего, профессионального образования, мастер-классы.
- В 2018-2019 гг. компаний при поддержке Фонда Президентских грантов РФ была создана ИТ-Школа «Точка роста»
- В 2020 г. проведена серия вебинаров по применению дистанционных технологий в системе образования с использованием ПП 1С



2–3 февраля 2021 года

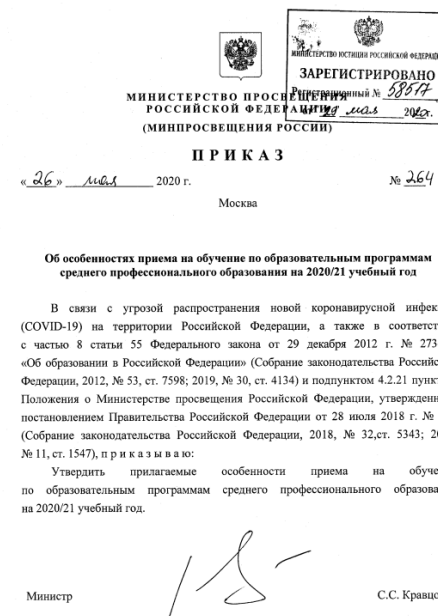
XXI международная научно-практическая конференция
НОВЫЕ ИНФОРМАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ В ОБРАЗОВАНИИ



Вызовы 2020 года



- В условиях пандемии образовательные организации вынуждены были перейти на дистанционную работу.
- Встал вопрос о приеме абитуриентов в организации СПО в дистанционном режиме.
- В этой связи на основании Приказа Министерства просвещения РФ от 26 мая 2020 г. «Об особенностях приема на обучение по образовательным программам среднего профессионального образования на 2020/21 учебный год» были утверждены особенности приема: «для поступления на обучение поступающие подают заявление о приеме двумя способами: 1) через операторов почтовой связи общего пользования; 2) в электронной форме».

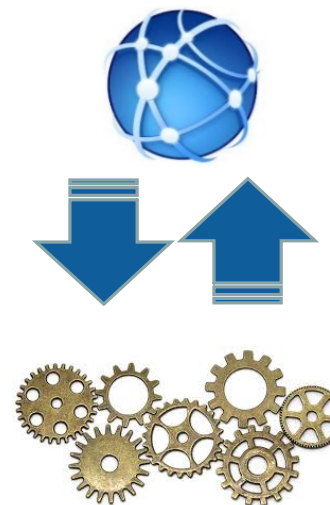
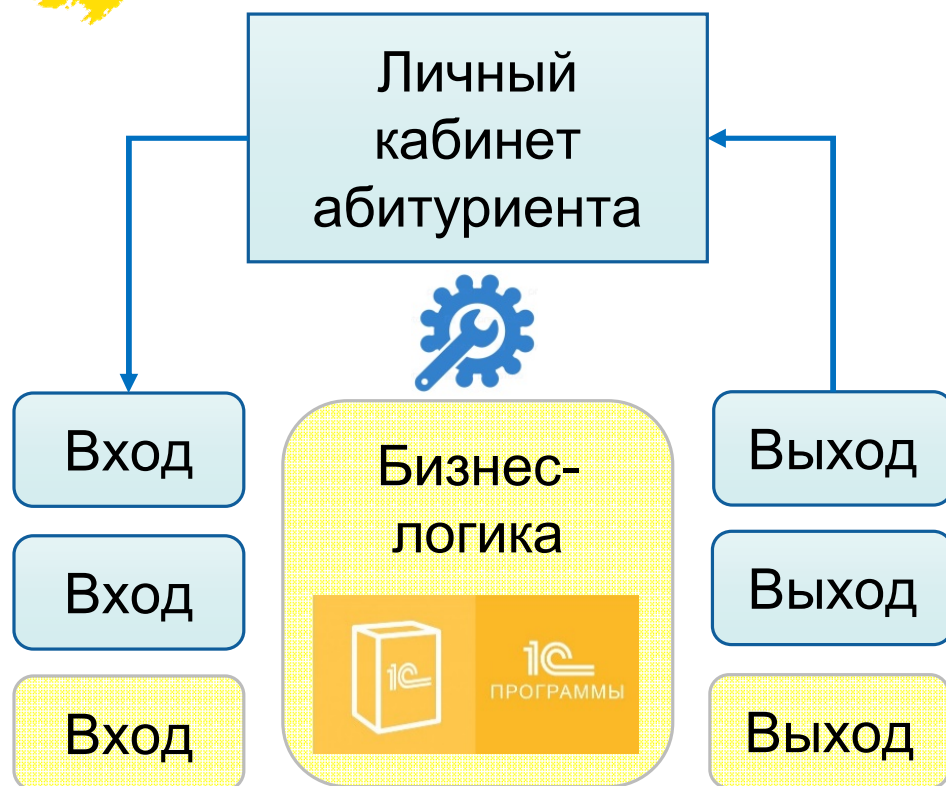


2–3 февраля 2021 года

XXI международная научно-практическая конференция
НОВЫЕ ИНФОРМАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ В ОБРАЗОВАНИИ



Логика взаимосвязи систем



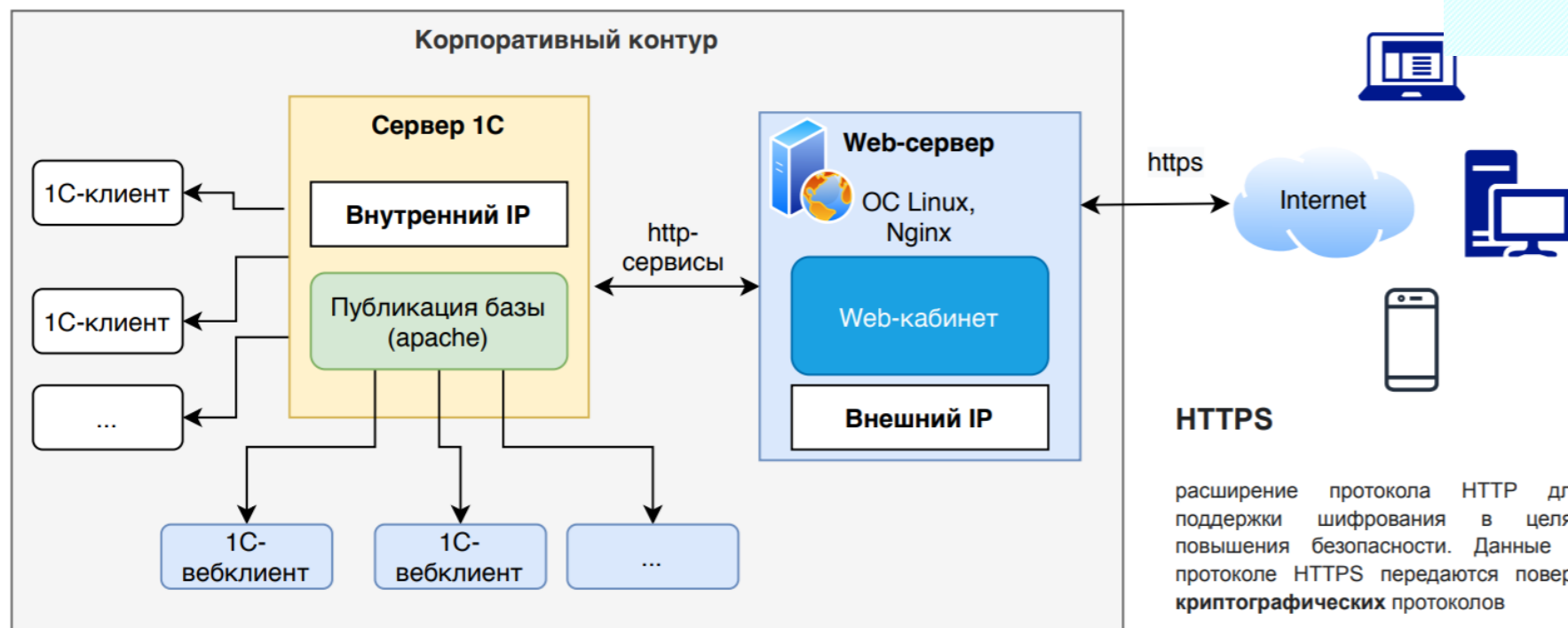


Различия в концептуальной модели проекта





Технологическая схема организации сайта Личный кабинет абитуриента

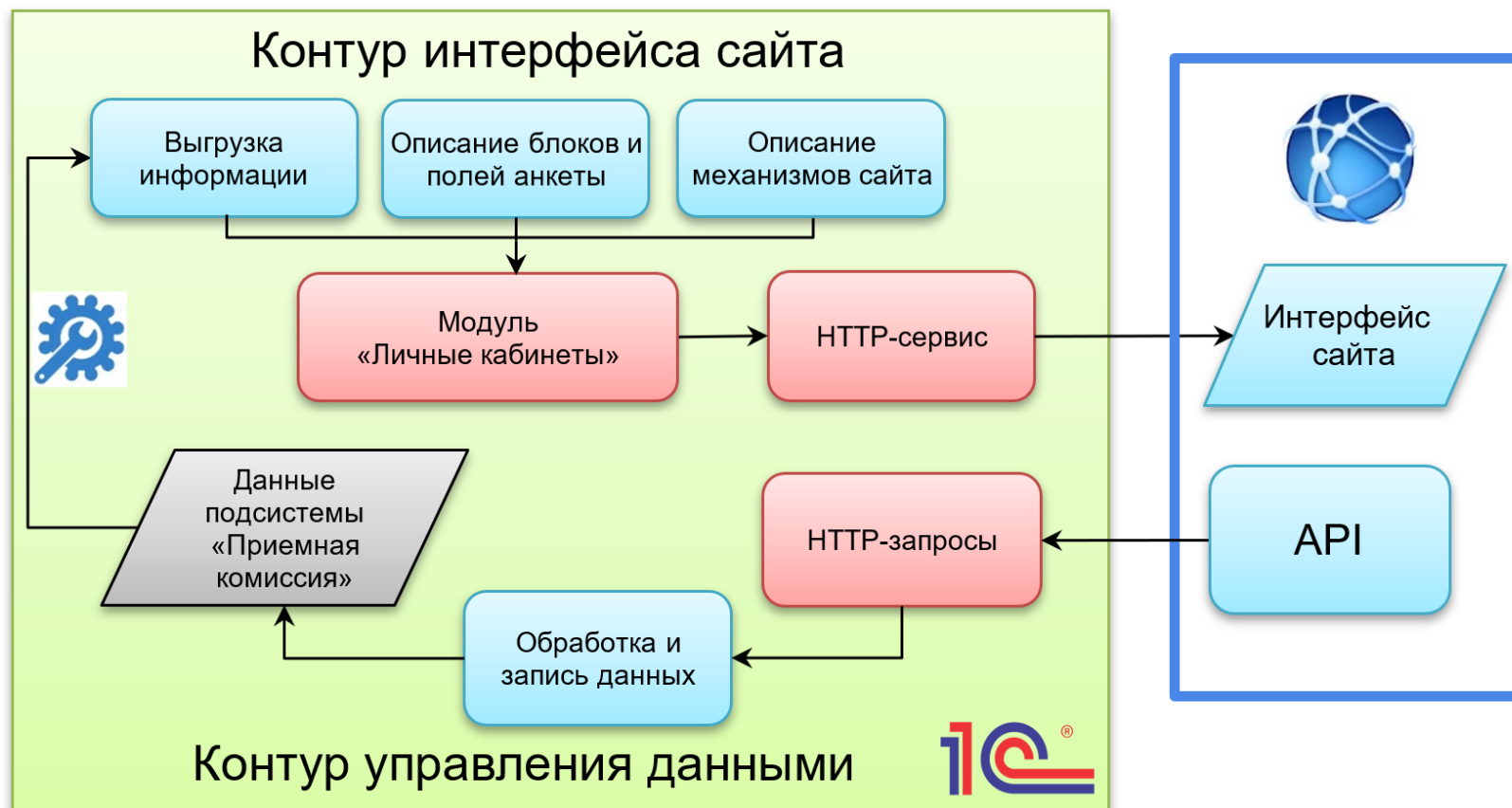


2–3 февраля 2021 года

XXI международная научно-практическая конференция
НОВЫЕ ИНФОРМАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ В ОБРАЗОВАНИИ



Архитектура решения

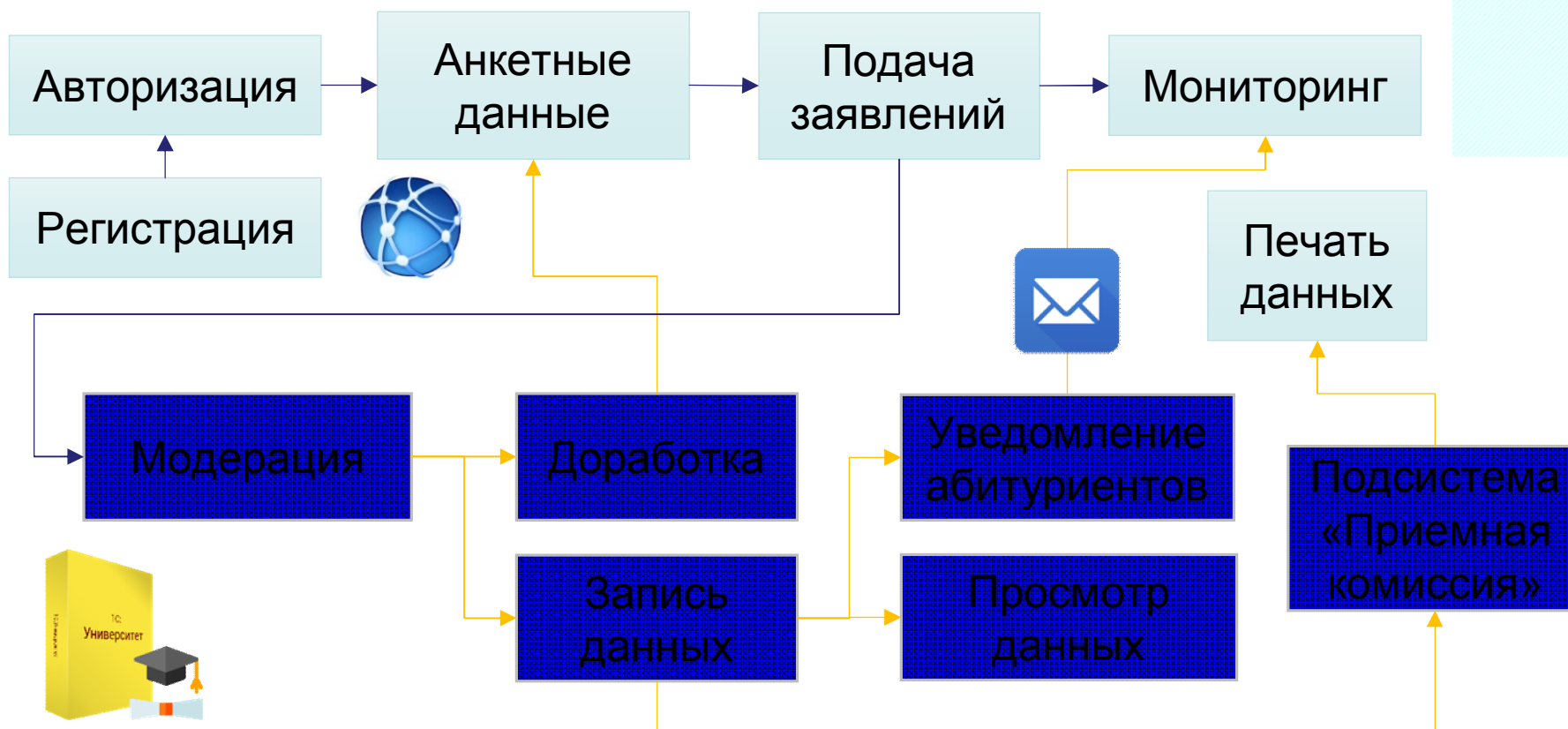


2–3 февраля 2021 года

XXI международная научно-практическая конференция
НОВЫЕ ИНФОРМАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ В ОБРАЗОВАНИИ



Логика процесса приёма абитуриента





Кастомизация личного кабинета

Инфо
сайта



Статичны
й
контент



Поля
сканов

Анкетные
данные

Интерфейс
анкеты

Выборки
перечней
данных

Подача
заявлений

Логика
фильтров

Печать
данных

Функции
печати
данных



Мониторинг

Шаблоны эл.
писем

Команды
абитуриента





Опыт реализации личного веб-кабинета поступающего для "1С:Колледж"

- Было принято решение создать модуль «Личный веб-кабинет поступающего для 1С:Колледж» для приема документов от абитуриентов. Пилотной площадкой был выбран Новочебоксарский химико-механический техникум.
- Техникум автоматизирован на базе ПП 1С:Колледж, длительное время в учебном процессе использует 1С технологии. Только за последние годы НХМТ достиг больших результатов, в т.ч. по подготовке ИТ-специалистов:
- - Благодаря участию техникума в конкурсном отборе в рамках реализации федерального проекта «Молодые профессионалы» нацпроекта «Образование» 30 октября 2020 года состоялось торжественное открытие учебных мастерских, оснащенных современной материально-технической базой по компетенциям Ворлдскиллс.
- - На базе техникума в 2019 г. был открыт Детский технопарк «Кванториум» На создание технопарка в рамках регионального проекта «Успех каждого ребенка» нацпроекта «Образование» было направлено более 100 миллионов рублей.
- - С 2019 г. техникум является соревновательной площадкой для проведения Регионального (открытого) чемпионата «Молодые профессионалы» (WorldSkills Russia). Его цель - популяризация современных рабочих профессий, повышение их престижа в обществе, внедрения в систему профессионального образования республики лучших национальных и международных практик.
- - С 2018 на базе НХМТ был дан старт мероприятиям по реализации проекта «Билет в будущее», направленный на раннюю профориентацию школьников, в рамках регионального проекта «Успех каждого ребенка» государственной программы Чувашской Республики «Развитие образования».





Этапы по работ по реализации пилотного проекта

Подписано соглашение НХМТ;

Разработаны «дорожная карта» и план-график;

Утверждена рабочая группа по проекту: кураторы от техникума, партнера, разработчика;

Сбор требований по реализации процессов. Описание использования функционала веб-кабинета;

Проведено моделирование процессов в веб-кабинета поступающего для "1C:Колледж";

Настройка и ввод первичных данных в ПО;

Доработки функционала;

Тестирование записи в 1С и настройка механизмов синхронизации данных с сайтом;

Вывод списка согласованных печатных форм;

Тестовый запуск веб-кабинета;

Апробация (внедрение) веб-кабинета и интеграции данных в «1С:Колледж»;

Запуск в опытную эксплуатацию.



Договор №ССТ/16
на оказание услуг по разработке и внедрению модуля «Личный кабинет поступающего». Дополнение к «1С:Колледж ПРОФ»
г. Чебоксары 27 мая 2020 г.

Государственное автономное профессиональное образовательное учреждение Чувашской Республики «Новочебоксарский химико-технологический техникум». Министерства образования и молодежной политики Чувашской Республики, расположенное в дальнейшем «заказчик» и лице директора Престолой Елены Станиславовны, действующего на основании Устава, с одной стороны, и Общество с ограниченной ответственностью «Техно софт» – инжиниринговый центр, ООО «Техно софт» – инжиниринговый центр, расположенное в дальнейшем «исполнитель», и лице директора Мухомовой Марины Владимировны, действующего на основании Устава, вместе именуемые Стороны, заключили настоящий договор о нижеследующем.

1. Предмет договора

1.1. Заказчик поручает, а Исполнитель принимает на себя обязательство выполнять комплекс Услуг (работ) по разработке внедрению модуля «Личный кабинет поступающего. Дополнение к «1С:Колледж ПРОФ».

1.2. Заказчик принимает на себя обязательство принять и оплатить произведенные Исполнителем предоставленные Услуги (работы). Порядок выполнения и сроки - прилагаю Услуги (работ) размещаются в пункте 3 настоящего Договора.

1.3. По взаимному согласию Стороны могут изменить в дальнейшем перечень Услуг (работ). Все изменения в дальнейшем оформляются отдельными соглашениями либо становятся предметом нового договора.

2. Права и обязанности сторон

2.1. Исполнитель обязуется:

2.1.1. Получить от Заказчика информацию, необходимую для оказания Услуги по Договору.

2.1.2. При оказании Услуги действовать в качестве независимого подрядчика, самостоятельно определять количество специалистов, необходимых для оказания Услуги по настоящему Договору, а также график ее работы.

2.2. Исполнитель обязан:

2.2.1. Назначить лицо, ответственное за принятие Заказчик Заказчика.

2.2.2. Осуществлять взаимодействие заказчика в области и области, специализируясь в подготовке.

2–3 февраля 2021 года

XXI международная научно-практическая конференция
НОВЫЕ ИНФОРМАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ В ОБРАЗОВАНИИ



Виды работ и структура веб-кабинета

В рамках проекта были реализованы следующие виды работ:

- подготовка и развертывание web-сервера;
- доработка конфигурации 1С для развертывания бэк-офиса веб-сайта;
- анкета абитуриента;
- подача заявлений на сайте ЛКА;
- модерирование данных и запись в 1С

Структура веб-кабинета:

- главная страница;
- анкета абитуриента;
- подача заявления;
- мои заявления

2–3 февраля 2021 года

XXI международная научно-практическая конференция
НОВЫЕ ИНФОРМАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ В ОБРАЗОВАНИИ



Работа с веб-кабинетом

- Веб-кабинет был установлен непосредственно на web-сервере (Процессор 12×Intel Xeon X5660, 2.80 GHz ОЗУ 32 Гб Физические диски: HDD 2 Tb SSD 512 Gb).
- Для анализа информации было проведено модерирование данных из личного кабинета.
- В результате проведенной работы можно отследить статистику по итогам приема через веб кабинет
- Основными преимуществами веб-кабинета стали возможность отправки документов от неограниченного количества абитуриентов (отсутствует зависимость от количества клиентских лицензий 1С, имеющихся у колледжа); возможность подачи данных из любой точки, где имеется сеть Интернет.

Кол-во абитуриентов:

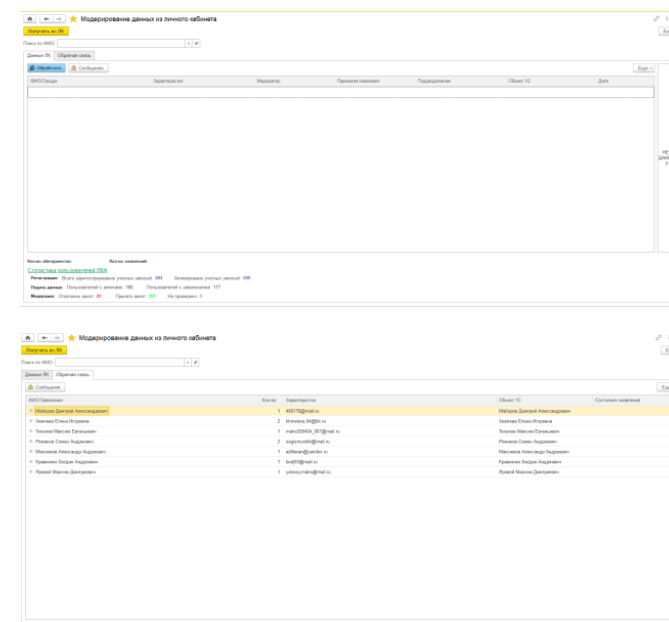
Кол-во заявлений:

Статистика пользователей ЛКА

Регистрация: Всего зарегистрировано учетных записей: **283** Активировано учетных записей: **259**

Подача данных: Пользователей с анкетами: 180 Пользователей с заявлениями: 177

Модерация: Отклонено анкет: **31** Принято анкет: **151** Не проверено: 0



2–3 февраля 2021 года

XXI международная научно-практическая конференция
НОВЫЕ ИНФОРМАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ В ОБРАЗОВАНИИ



Результаты проекта

1. Веб-кабинет – современная платформа, соответствующая всем нормативным требованиям Минпросвещения РФ.
2. Дистанционный формат приема документов от абитуриентов для поступления, что повышает «прозрачности» процесса.
3. Удобный механизм подачи данных из любой точки, где имеется сеть Интернет.
4. Возможность проверки (обратная связь) документов от сотрудников техникума и корректировки информации.
5. Автоматизированные рассылка уведомлений абитуриентов.
6. Контур официального взаимодействия с абитуриентом с помощью сайта ЛКА.
7. Интеграция с 1С:Колледж, что позволяет автоматически передавать данные и формировать отчетную документацию.

1C: Колледж, редакция 2.0 (1С:Предприятие)

Главное | Управление абитуриентами | Приемная комиссия | Оплата | Успешность | Посещаемость | Выпуск | Учебная часть | Расписание | Личный кабинет

Абитуриенты | Программы СПО | Приемные комиссии | Социальность и професси | Дисциплины | Вступительные группы | Планы приема | Расписание вступительных испытаний | Виды испытаний | Возврат документов абитуриента | Контроль на обучение | Еще

Абитуриент

Просмотр Web-анкета: Модерирование данных из личного кабинета

Работа

Группа анкет

Согласие на обработку персональных данных

Основные данные

Фотопортрет: https://ok.1c.ru/data/2020/02/19/2020_14x153x85x2115.jpg

Фамилия: ФЕДЯКИНА Имя: МАРИНА Отчество: АЛЕКСАНДРОВНА

Родители

Пол: Женский

Образование

Дополнительно

Место рождения (по паспорту): г. Новокузнецк Чувашская Республика Россия Дата рождения: 17.04.2004 0:00:00

Группа СНИЛС: СНИЛС: 166-146-929-98 Ссылка СНИЛС: https://ok.1c.ru/data/2020/02/19/2020_177x88x212x2115.jpg

Сопровождающие



**СПАСИБО
ЗА ВНИМАНИЕ!**