



# Задачи второго и финального тура профиля АБП

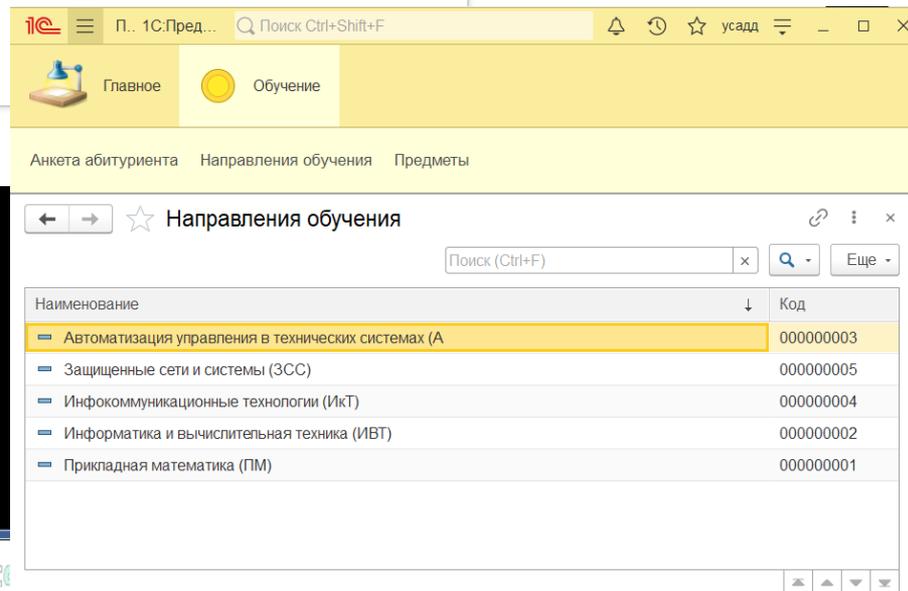
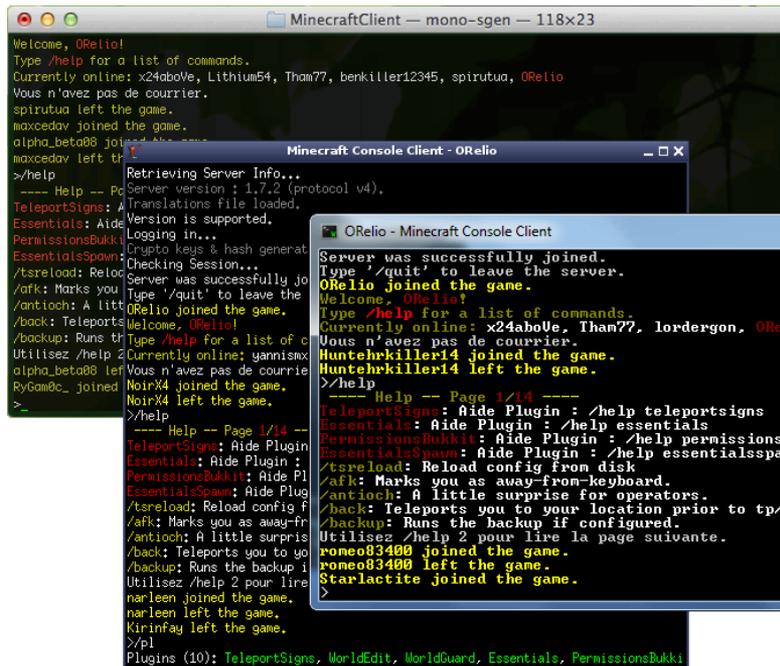
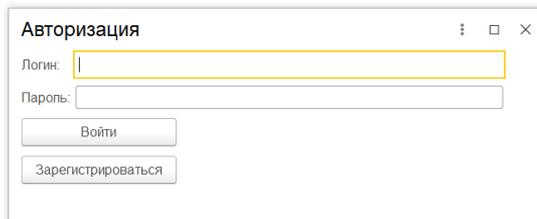
Усачева Дарья Игоревна



1С:Учебный центр №1



# Автоматизация бизнес-процессов. Особенности



## Второй этап. Подготовка



[https://kpk.1c.ru/1c\\_school](https://kpk.1c.ru/1c_school)

## Задания 2 этапа



### Легенда:

Иван Михайлович Дятлов уже 5 лет занимается созданием различных изделий из дерева. От деревянных ложек до небольших статуй.

Дело это было для него, как хобби. Раньше он делал то, что придет в голову и потом продавал, если кому-то хотелось. Или делал по заказам друзей и знакомых. Заготовки всегда покупал в разных магазинах, но размеры всегда одни и те же. Хранил последний чек, чтобы знать, в каком магазине было дешевле. Если узнавал, что цена поменялась – просто писал на чеке новую цену, а старую зачеркивал.

Недавно его уволили с основной работы и он решил заняться любимым делом основательно.

Сейчас он решил записать информацию об изделиях, которые когда-то создавал и о тех, что придумает в будущем, чтобы составить прайс-лист для покупателей и не потерять важные данные.

Иван Михайлович нашел ваше объявление и решил нанять вас для создания приложения, в котором он сможет хранить все нужные ему данные. У него дома хороший ноутбук с операционной системой Windows. Больше он сказать не смог.

Он человек не привередливый. Точно описывает то, что ему нужно.

### Письмо Марины Витальевны:

Костя, дорогой, привет тебе!

Я тут подумала, что хочу записывать, сколько я тратю и зарабатываю на своем хобби. Просто фиксировать суммы.

1. Мне нужно вводить информацию, когда я покупаю расходники. Надо мне, чтобы было, куда ввести название того, что я покупаю, количество, цену. Сумму хочу, чтобы считало автоматом. Удобно будет и потом посмотреть, и посчитать при заказе сразу, не глядя в калькулятор.

Дату чуть не забыла, когда я сохраняю это, хочу чтоб дата автоматом ставилась. Но чтоб была и у меня возможность ввести или в календаре выбрать (вдруг забыла, а надо вчерашнюю покупку забыть). Думаю, что-то вроде этого будет:

Дата:	<input type="text" value="25.05.2020"/>
Название:	<input type="text" value="Нитки мулине красные №215, моток"/>
Количество:	<input type="text" value="2"/>
Цена:	<input type="text" value="100,00"/>
Сумма:	<input type="text" value="200,00"/>

2. Это все, конечно, должно у меня сохраняться. Табличкой, например, вот так:

Дата	Название	Кол-во	Цена	Сумма
25.05.2020	Нитки мулине красные №215, моток	2	100,99	201,98
30.05.2020	Бисер мелкий желтый глянec, пачка	5	50,5	251,00

3. Почти то же самое, хочу для записи, что почём продаю и кому продаю. Как-то так:

Дата:	<input type="text" value="25.06.2020"/>
Название:	<input type="text" value="Картина «Синее море», крестиком"/>
Покупатель:	<input type="text" value="Ирина Ивановна Потапова"/>
Цена:	<input type="text" value="3000,00"/>

## Легенда.

Сызранский государственный университет имени Филиппа Лимонадова (СГУ) совсем недавно столкнулся с потребностью принимать заявления от абитуриентов в онлайн формате. В 2020 году, когда мир резко изменился, этот университет пережил очень сложные времена. Работники не были готовы к проведению приемной кампании дистанционно. От безысходности, они вынуждены были принимать все заявления и документы по почте.

Из-за многочисленных просьб и жалоб сотрудников, абитуриентов, студентов и их родителей, руководство университета приняло решение разработать собственную систему дистанционной подачи документов. А также немного облегчить жизнь сотрудникам деканатов и порадовать студентов.

Руководство СГУ объявило конкурс на создание системы автоматизации приемной кампании.

В университете у большинства сотрудников стоят ПК средней мощности, на операционной системе Windows 7. У некоторых - более мощные, под Windows 10, но их очень мало.

Полезную информацию о СГУ, а также различные формы приказов и внутренних документов вуза вы можете найти на страничке <https://kpk.1c.ru/SGU>.

Ниже описано техническое задание от руководства СГУ. Оно состоит из 5 технических частей (сессий) и одной презентационной.

## Сессия 1. Подача документов.

Необходимо создать приложение для подачи документов абитуриентами.

Требования к приложению

### 1. Регистрация в системе и создание пользователя.

Необходимо реализовать начальную регистрацию абитуриента в системе. Проверять и не допускать повторных регистраций. Выводить сообщение, что такой пользователь уже есть.

Начальные данные для регистрации:

- ФИО (отдельными полями)
- пол (тумблер)
- E-mail (с маской ввода \*@.\*)
- пароль

### 2. Вход в систему - авторизация.

Войти может только зарегистрированный пользователь, зная свой логин и пароль. Список пользователей не должен быть виден.

### 3. Работа в приложении.

В приложении пользователь должен иметь возможность:

- Заполнять "анкету" регистрации в 2 этапа:

#### 1. Этап

##### ■ Личные данные

Поля для заполнения:  
ФИО, пол, E-mail (можно поменять, если при регистрации не правильно ввел)  
дата рождения, телефон, место рождения, нужно ли общежитие (галочка или тумблер), фото на личное дело.

##### ■ Документ, удостоверяющий личность (паспорт РФ)

Поля для заполнения:  
серия, номер, кем выдан, код подразделения, дата выдачи, фото/скан первой страницы.

##### ■ Адрес регистрации

Поля для заполнения:  
Полный адрес (Вводятся индекс, город, улица, дом, квартира. В произвольном формате, в несколько строк).

##### ■ Согласие на обработку ПД

На основании введенных ранее данных, должен формироваться документ, согласно внутренней документации СГУ (см. на сайте <https://kpk.1c.ru/SGU>).  
Документ необходимо распечатать, подписать и загрузить в систему.

#### 2. Этап

##### ■ Документ об образовании (аттестат)

Поля для заполнения:  
номер документа, фото/скан титула

##### ■ Выбор формы обучения и направления поступления

Форма обучения - бюджет или платно.

Выбор одного из списка в зависимости от формы обучения.

##### ■ Данные экзаменов

Поля для заполнения:

Математика, Русский язык, Информатика/Физика. Данные экзамена вводятся по заранее

# Использование решений на практике





**Спасибо за внимание!**

**Усачева Дарья Игоревна**

**[usad@1c.ru](mailto:usad@1c.ru)**