

# Командный практический тур

## *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 0. Подготовка, аналитика, проектирование

Любое ПО не может создаваться без предварительного анализа, оценки, проектирования показателей, поэтому одна из частей вашего задания — поработать над разработкой системы в роли аналитика.

### *Требования*

#### **1. Моделирование бизнес-процессов и проектирование информационных систем**

Спроектировать ER-диаграмму вашей системы, которая поможет вам определить все роли-участники процесса и отношения между ними, свойства и связи атрибутов,

а заказчику легко оценить полноту подхода и детализацию данных проектируемой системы.

(Подход к проектированию может быть разным: вы можете сделать одну диаграмму для всей системы или несколько для подсистем, также вы самостоятельно можете решить, какие «сущности» рассматривать за начальный показатель).

## 2. Моделирование бизнес-процессов и проектирование информационных систем

Сделать два вида UML-диаграмм: структурную (где вы опишете компоненты системы) и диаграмму поведения (где вы покажете варианты использования, взаимодействие объектов и последовательность). Такие диаграммы помогут вам понять статическую структуру системы и ее частей, а также их взаимосвязь, а заказчику понять концепцию реализации. Диаграммы поведения помогут вам понять динамическое поведение объектов в системе, а заказчику оценить сценарии изменения.

(Вы можете использовать любые типы диаграмм, которые вам захочется применить и которые будут лучше отражать вашу логику проектирования, это могут быть диаграммы классов, компонентов, развертывания, объектов или пакетов, прецедентов или деятельности — словом, вы задаете логику проектирования, которую презентуете заказчику, нет неправильных подходов, а выбор инструментария показывает ход ваших мыслей. Не нужно делать все типы диаграмм, нужно выбрать то, что поможет вам в разработке).

### Результат

В результате необходимо представить:

1. Схемы в любом электронном формате. (фото, .pdf, .doc и т. д.)  
Имя файла AAsession0, где AA — идентификатор команды.
2. Сопроводительную записку

### Система оценки

№	Критерий	Комментарии	Балл
Нулевая сессия	Описание критерия	Подробное описание критерия оценки	Мак балл за аспект
1.1. Проектирование системы	Наличие пояснительной записки	Max Mark — пояснительная записка есть, 0 — записки нет	0,5
	Схема ERD создана	Max Mark — схема ERD создана, 0 — схемы ERD нет	1
	Схема ERD содержит необходимые таблицы для учета ролей (преподаватели, абитуриенты, управляющий персонал и т. д.)	Max Mark — в схеме ERD как минимум присутствуют таблицы для: - сотрудников - абитуриентов, 0 — схема ERD ключевых таблиц не содержит	1
	Схема ERD содержит необходимые таблицы для процессов	Max Mark — в схеме ERD как минимум присутствуют таблицы для: - подачи документов - обработки документов вузом, 0 — схема ERD ключевых таблиц не содержит	1

	Схема ERD содержит необходимые таблицы, учитывающие проверку корректности заполнения анкеты	Max Mark — в схеме ERD как минимум присутствуют таблицы для: - правильных анкет и их последующей обработки - анкет с ошибками и последующей процедуры исправления ошибок, 0 — схема ERD ключевых таблиц не содержит	1
	Схема ERD содержит необходимые таблицы, учитывающие процесс «формирования списков на зачисление»	Max Mark — в схеме ERD как минимум присутствуют таблицы для формирования списков на зачисление после проверки корректности данных, 0 — схема ERD ключевых таблиц не содержит	1
	Схема ERD содержит необходимые таблицы, учитывающие процесс «формирования личных дел студентов»	Max Mark — в схеме ERD как минимум присутствуют таблицы для формирования личных дел студентов, 0 — схема ERD ключевых таблиц не содержит	1
	Схема ERD содержит необходимые таблицы, учитывающие процесс формирования журналов групп и техники безопасности	Max Mark — в схеме ERD как минимум присутствуют таблицы для формирования журналов: — групп студентов — техники безопасности, 0 — схема ERD ключевых таблиц не содержит	1
	Схема ERD содержит необходимые таблицы, учитывающие процесс формирования студенческих билетов и зачетных книжек	Max Mark — в схеме ERD как минимум присутствуют таблицы для формирования студенческих билетов и зачетных книжек, 0 — схема ERD ключевых таблиц не содержит	1
	Словарь данных создан	Max Mark — есть словарь данных, 0 — словаря данных нет ни в каком виде	0,3
	Словарь данных содержит корректное описание типов сущностей, использованных в ERD	Max Mark — по словарю данных понятно, какие типы реквизитов используются в связанных с ними сущностях ERD, 0 — словарь данных не содержит описания типов сущностей, отраженных в ERD	0,5
	Сделано несколько диаграмм, описывающих разные процессы, помимо ERD, сделаны UML	Max Mark — есть несколько диаграмм, описывающих разные процессы системы, 0 — вариативных диаграмм нет	0,2

## Сессия 1

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 — авторизации.

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 платное.

Выбор одного из списка в зависимости от формы обучения.

- Данные экзаменов

Поля для заполнения:

Математика, Русский язык, Информатика/Физика. Данные экзамена вводятся по заранее определенному списку предметов, который зависит от направления.

- Индивидуальные достижения

Выбор из списка

Фото/скан документа, подтверждающего ИД

- Подаю оригинал или копию

Галочка или тумблер

Формирование заявления о согласии на зачисление, если подается

оригинал (см. на сайте <https://kpk.1c.ru/SGU>). Заявление необходимо распечатать, подписать и загрузить в систему.

Все поля с вводом данных должны проверяться на валидность. Для полей со строгим форматом должны быть маски ввода. Все поля должны соответствовать реальным документам и требованиям в Российской Федерации.

- Видеть данные о себе по разделам, соответствующим этапам ввода данных.
- Иметь возможность поменять данные.

### ***Требования к сопроводительной записке***

В сопроводительной записке укажите, как запустить и настроить ваше приложение для корректной работы. Заказчик может по инструкции сделать какие-то действия в приложении перед началом работы, если инструкция будет краткой и понятной (не в командной строке или где-то еще, только в вашем приложении).

Также опишите в инструкции работу с вашим приложением. Где какой функционал. Как сделать то или другое действие.

Установку дополнительного ПО, которое нужно для работы приложения, необходимо «вшить» в исполняемый файл. Ваше решение может просить установку каких-либо общедоступных компонент. Но вручную заказчик не будет устанавливать дополнительное ПО.

Также укажите в записке, что удалось и не удалось реализовать. И почему. Можете описать, как бы вы сделали то, что не успели.

### ***Дополнительные задания***

Дополнительное задание 1: Создание пароля при первом входе в систему, а не при регистрации.

Дополнительное задание 2: После создания пароля его нужно еще раз ввести, чтобы попасть в систему.

### ***Результат***

В результате необходимо представить:

1. Разработанное приложение (исполняемый файл(ы) или выгрузка информационной базы)  
Имя файла AAsession1.exe или AAsession1.dt, где AA — идентификатор команды.
2. Сопроводительную записку

### ***Решение***

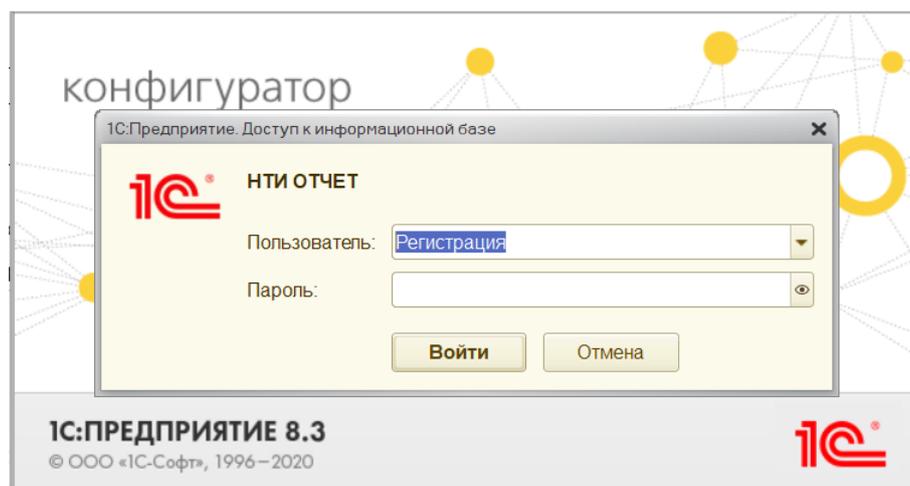
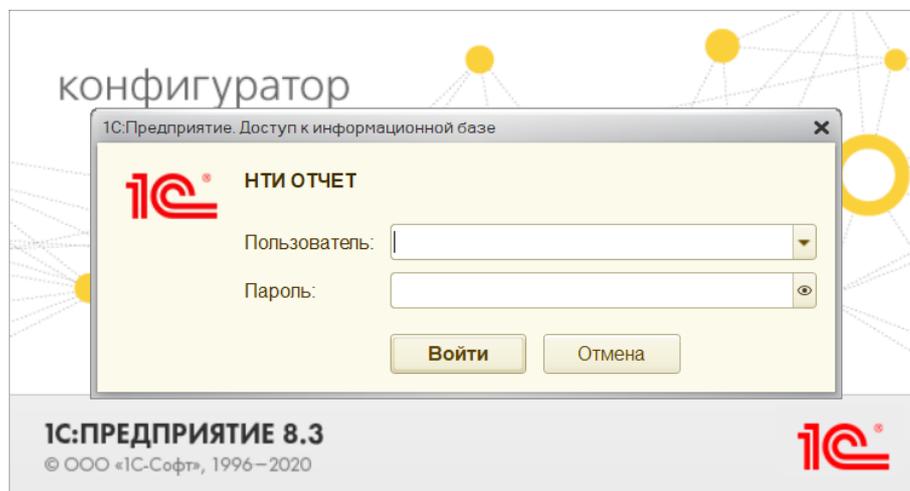
Необходимо создать приложение для подачи документов абитуриентами.

## Система оценки

№	Критерий	Комментарии	МАХ балл
1	Реализована регистрация абитуриента в системе		1
	Реализована проверка на повторные регистрации		1
	При попытке повторной регистрации выводится сообщение, что пользователь уже есть.		1
	Все начальные данные для регистрации присутствуют в форме регистрации	ФИО — 0,3 (если одним полем — 0,1) пол — 0,1 (если не понятно где м/ж — 0,05) E-mail — 0,1 (если без маски — 0,05)	0,5
2	Вход возможен только зарегистрированного пользователя по логину		0,5
	Есть поле для ввода пароля и оно работает (без правильного пароля не пускает)		0,5
	Не видны логины других пользователей		0,5
3	Наличие всех полей «анкеты» (тумблеры, переключатели и галочки посчитаны, как поля, формирование документов — не поле)	1 этап — 15 полей (по 0,1 за поле) 2 этап — 11 полей (по 0,1 за поле)	2,6
	Есть маски ввода для полей со строгим форматом	таких 10 полей — по 0,15 за каждое	1,5
	Формат полей соответствует реальным документам и требованиям в Российской Федерации	таких 10 полей — по 0,15 за каждое	1,5
	Есть возможность загрузить файлы в систему, везде, где это нужно	6 документов — по 0,3 за каждый	1,8
	Есть возможность сформировать документы для печати	2 документа — по 0,8 за каждый	1,6
	Шаблоны (форматы) документов соответствуют заявленным	2 документа — по 0,8 за каждый	1,6
4	Видно данные, которые были внесены		1
	Есть возможность изменить данные		1
5	Доп.з.1. Создается пароль при первом входе в систему, а не при регистрации		1,6
6	Доп.з.2. После создания пароля его нужно еще раз ввести, чтобы попасть в систему.		1,8
7	Данные сохраняются в системе, при выходе не удаляются.		2
8	Есть сопроводительная записка		1

№	Критерий	Комментарии	MAX балл
9	Удобство приложения, понятность, логичность, опрятность и т. д.	Оценивается от 0 до 1 с шагом 0,1	1
Всего баллов 25			25

### Критерий 1



[Зарегистрировать абитуриента](#)

Фамилия:

Имя:

Отчество:

Пол:

Email:

🏠 ⬅️ ➡️ ☆ Зарегистрировать абитуриента

Фамилия:

Имя:

Отчество:

Пол:  Мужской  Женский

Email:

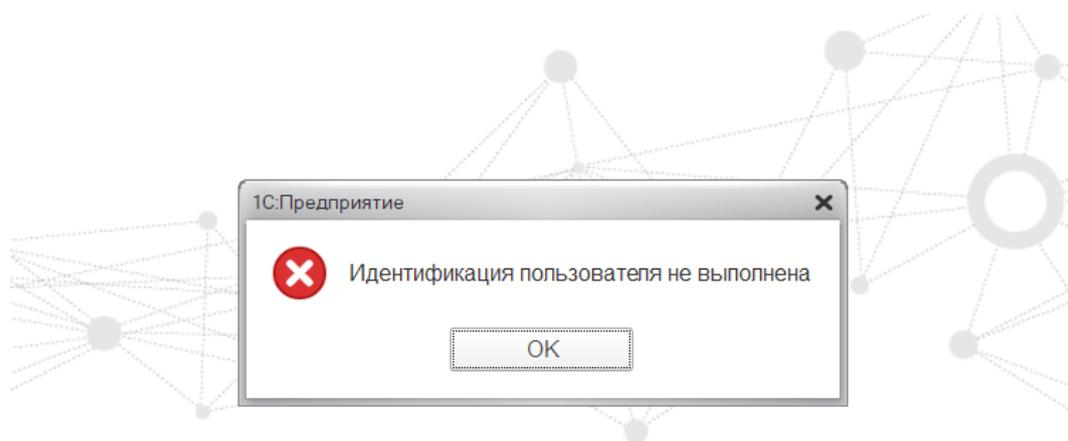


К сожалению, возникла непредвиденная ошибка

Попробуйте повторить операцию.  
Если ошибка повторится, попробуйте перезапустить приложение или обратитесь к администратору приложения или техническому специалисту.

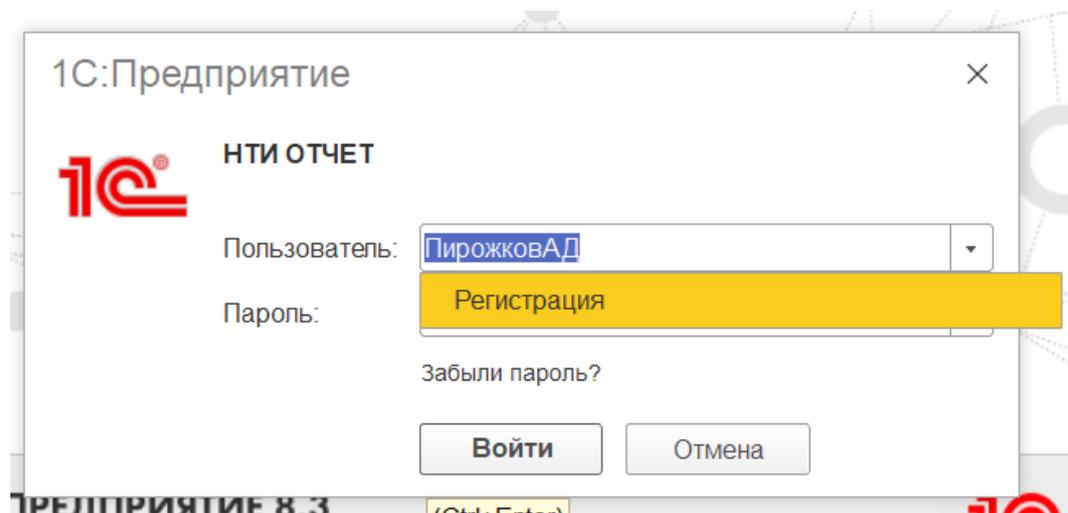
[Сформировать отчет об ошибке](#)

## Критерий 2



**1С:ПРЕДПРИЯТИЕ 8.3**

© ООО «1С-Софт», 1996–2020



## Критерий 3

**Анкета абитуриента (создание)** ! x

Согласен на обработку персональных данных:

Данные о абитуриенте | **Информация об образовании** | Проверка

Фамилия:   
 Имя:   
 Отчество:   
 Пол:  Мужской  Женский  Требуется личное фото  
 Email:  Телефон:   
 Дата рождения:  Место рождения:

**Паспорт**

Серия:  Номер:   
 Кем выдан:  Дата выдачи:    
 Код подразделения:   
 Требуется фото паспорта  
 Требуется общежитие:

**Регистрация**

Индекс:  Город:   
 Улица:  Дом:  Квартира:   
  Требуется согласие

**Анкета абитуриента (создание)** ! x

Согласен на обработку персональных данных:

Данные о абитуриенте | **Информация об образовании** | Проверка

Номер документа об образовании:

Форма обучения:  Направление обучения:   Требуется фото аттестата

N	Предмет	Баллы ЕГЭ

N	Индивидуальные достижения

Требуется фото ИД  
 Подает:     Требуется Согласие

## Согласие на обработку персональных данных

Я, Пирожков Андрей Дмитриевич  
 паспорт 1212 121212  
 Выдан 21.11.1123 0:00:00 аауа

в соответствии со статьями 6, 7, 8, 9 Федерального закона от 27.07.2006 г. № 152-ФЗ «О персональных данных» даю свое согласие Федеральному государственному бюджетному образовательному учреждению высшего образования «Сызранский государственный университет имени Филиппа Лимонадова (СГУ)», далее СГУ

1. На обработку необходимых в связи с поступлением в СГУ и в целях содействия в осуществлении учебной, научной деятельности, обеспечения личной безопасности, учета результатов исполнения договорных обязательств, пользования предусмотренными законодательством льготами, а также наиболее полными компетенциями в соответствии с законодательством РФ

Передачу моих персональных данных осуществлять только с моего письменного согласия или на основании действующего федерального закона.

2. На опубликование в общедоступных источниках в целях обеспечения процесса организационно-учебной, научной, производственной деятельности и оперативности доведения до СУБЪЕКТА сведений, связанных с его поступлением и обучением в СГУ в общедоступных источниках (сайтах, справочниках, досках объявлений, приказах, распоряжениях, других документах) следующих моих персональных данных

Согласие на обработку персональных данных действительно в течение проведения приемной кампании, а в случае приема в СГУ – в сроки, указанные действующим законодательством Российской Федерации.

Я уведомлен(а) о своем праве отозвать согласие путем подачи СГУ письменного заявления.

Подтверждаю, что я ознакомлен(а) с Федеральным законом от 27.07.2006 № 152-ФЗ «О персональных данных», с Положением о персональных данных СГУ, с моими правами и

Ректору Иванову М.Ю.  
 ФГБОУ ВО «Сызранский государственный университет имени Филиппа Лимонадова»

### ЗАЯВЛЕНИЕ

Я, Пирожков Андрей Дмитриевич, далее СУБЪЕКТ,

пасп 1212  
 орт 121212  
 Выда  
 н 21.11.1123 0 аауа

Проживающий по адресу: \_\_\_\_\_

даю согласие на зачисление по основной образовательной программе высшего образования - программе бакалавриата на направление подготовки/специальность \_\_\_\_\_

по очной форме обучения на Бюджет основе,  
 и прилагаю оригинал документа, удостоверяющего образование соответствующей уровня.

\_\_\_\_\_ 2021г.

\_\_\_\_\_/\_\_\_\_\_/\_\_\_\_\_  
 Подпись Расшифровка подписи

## Критерий 4

   Личный кабинет абитуриента

Сменить пароль

[Анкета абитуриента 000000010 от 12.04.2021 9:47:32](#)

Описание статуса: Статус абитуриента В РАБОТЕ, заносит анкету

Описание стадии: Стадия анкеты НОВЫЙ, все данные анкеты не внесены

Направление: Прикладная математика (ПМ)

Количество бюджетных мест:

2

Конкурсные таблицы

   ☆ Анкета абитуриента 000000010 от 12.04.2021 9:47:32

Записать и закрыть

Записать

Номер анкеты:  Дата создания анкеты:  Стадия: Новый

Согласен на обработку персональных данных:

Данные о абитуриенте **Информация об образовании** Проверка

Фамилия:

Имя:

Отчество:

Пол:  Мужской  Женский  Требуется личное фото

Email:  Телефон:

Дата рождения:

Место рождения:

Паспорт

Серия:  Номер:

Кем выдан:  Дата выдачи:

Код подразделения:

Требуется фото паспорта

## Критерий 5, 6

   ☆ Зарегистрировать абитуриента

Фамилия:

Имя:

Отчество:

Пол:  Мужской  Женский

Email:



Пользователь успешно зарегистрирован!

Выйдите из программы и зайдите повторно - пароль не заполнен!

OK

## Критерий 7

   Личный кабинет абитуриента

Сменить пароль

[Анкета абитуриента 000000010 от 12.04.2021 9:47:32](#)

Описание статуса: Статус абитуриента В РАБОТЕ, заносит анкету

Описание стадии: Стадия анкеты НОВЫЙ, все данные анкеты не внесены

Направление: Прикладная математика (ПМ)

Количество бюджетных мест:

2

Конкурсные таблицы

## Сессия 2. Приемная комиссия

Необходимо организовать рабочее место для сотрудника приемной комиссии (создать приложение).

У каждого сотрудника должна быть своя учетная запись.

Логин — ФамилияИО.

Пароль — ФамилияИмя123.

### *Требования к приложению*

Сотруднику приемной комиссии необходимы следующие возможности:

#### **1. Списки**

Сотрудник должен видеть список абитуриентов (ФИО, пол, E-mail, телефон) и их статус. Статус зависит от заполненности анкеты:

- Новый — он только зарегистрировался и не вносил какие-либо данные.
- В работе — данные внесены частично.
- Комплект без оригинала — данные внесены полностью, нет согласия на зачисление и не отмечено, что предоставляется оригинал.
- Полный комплект — данные внесены полностью, дано согласие на зачисление и отмечено, что предоставляется оригинал.

#### **2. Проверка данных**

Выбирая абитуриента в списке, сотрудник должен видеть все данные, которые внес абитуриент. И иметь возможность их проверить. Вносить в них изменения нельзя.

У абитуриента, кроме статуса, должна быть стадия рассмотрения заявления:

- Новый (пока все данные не внесены)
- На рассмотрении (по умолчанию после того, как внесены все данные)
- Отправлено на доработку
- Принято

Сотрудник может отметить, что все данные заполнены правильно и заявление принято. Какая-нибудь кнопка. При этом автоматически меняется стадия на «Принято». Это означает, что абитуриент участвует в конкурсе.

Абитуриенту должно отправиться письмо на указанную почту с текстом:

*«Добрый день!*

*Уведомляем вас, что вы успешно подали документы в Сызранский государственный университет имени Филиппа Лимонадова. С этого момента вы*

*участвуете в конкурсе на зачисление.*

*С уважением,*

*приемная комиссия СГУ им. Ф.Лимонадова»*

Также сотрудник может отметить, что некоторые поля заполнены неверно. При

этом автоматически должно отправляться письмо на почту абитуриента с просьбой изменить данные и должна поменяться стадия на «Отправлено на доработку».

Письмо с текстом:

*«Добрый день!*

*Уведомляем вас, что при подаче документов в Сызранский государственный университет имени Филиппа Лимонадова вы допустили ошибки.*

*Просим исправить ошибки в ближайшее время.*

*С уважением,*

*приемная комиссия СГУ им. Ф.Лимонадова»*

Поля, которые могут быть неверными:

1. Все загруженные документы (6 штук):

- Фото на личное дело
- Паспорт
- Согласие на ОПД
- Аттестат
- Индивидуальные достижения
- Заявление на зачисление

2. Баллы за экзамены

### **3. Конкурсные таблицы**

Все студенты, у которых принято заявление, должны попадать в конкурсные таблицы с учетом баллов по индивидуальным достижениям. Формат таблиц см. на сайте <https://kpk.1c.ru/SGU>.

Таблиц несколько — по направлениям, общая по университету, по общежитию. В таблицах должно быть указание, подан оригинал или копия документов.

### **4. Зачисление**

Формирование списков на зачисление (на каждую группу), на основании конкурсных таблиц, контрольных цифр приема и внесенных оригиналов.

Формирование приказов о зачислении. Номер группы в приказе формируется так: аббревиатура направления + год поступления (год формирования приказа). Формат приказа см. на сайте <https://kpk.1c.ru/SGU>.

И отправка радостного письма на почту абитуриента, если он зачислен:

*«Добрый день!*

*Поздравляем!!!*

*Вы поступили в Сызранский государственный университет имени Филиппа Лимонадова.*

*С уважением,*

*приемная комиссия СГУ им. Ф.Лимонадова»*

## *Требования к сопроводительной записке*

В сопроводительной записке укажите, как запустить и настроить ваше приложение для корректной работы. Заказчик может по инструкции сделать какие-то действия в приложении перед началом работы, если инструкция будет краткой и понятной (не в командной строке или где-то еще, только в вашем приложении).

Также опишите в инструкции работу с вашим приложением. Где какой функционал. Как сделать то или другое действие.

Установку дополнительного ПО, которое нужно для работы приложения, необходимо «вшить» в исполняемый файл. Ваше решение может просить установку каких-либо общедоступных компонент. Но вручную заказчик не будет устанавливать дополнительное ПО.

Также укажите в записке, что удалось и не удалось реализовать. И почему. Можете описать, как бы вы сделали то, что не успели.

## *Дополнительные задания*

Дополнительное задание 1. Во всех письмах абитуриенту в приветствии должно подставляться его ФИО, пример: «Добрый день, Иванов Иван Иванович!»

Дополнительное задание 2: В письме об ошибках в анкете должно быть указание, что именно нужно изменить, где ошибка.

Дополнительное задание 3: В письме о поступлении нужно указать, на какое направление поступил, и какая форма (платное или бюджет).

## *Результат*

В результате необходимо представить:

1. Разработанное приложение (исполняемый файл(ы) или выгрузка информационной базы)  
Имя файла AAsession2.exe или AAsession2.dt, где AA — идентификатор команды.
2. Сопроводительную записку

## *Решение*

Необходимо организовать рабочее место для сотрудника приемной комиссии (создать приложение).

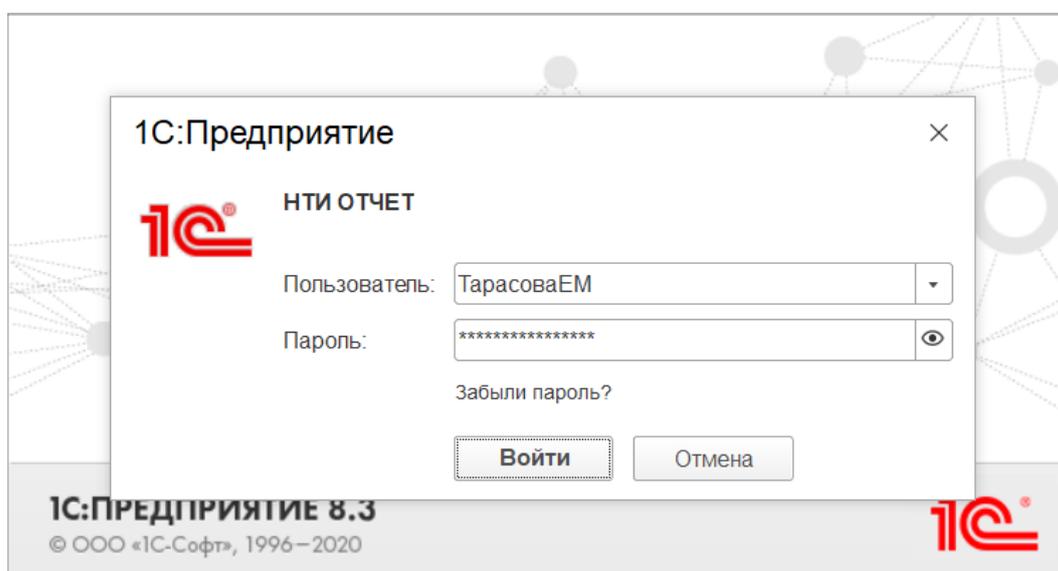
У каждого сотрудника должна быть своя учетная запись.

## Система оценки

№	Критерий	Комментарии	МАХ балл
1	Вход только сотрудников по логину и паролю	Если пароля нет или пускает без него — 0,3	1,3
2	Видно список абитуриентов		0,2
	Все необходимые поля видны в списке сразу	ФИО, пол, E-mail, телефон, статус, стадия (по 0,1 за поле)	0,6
	Возможные значения в поле «статус» соответствуют заданию		0,1
3	Видно данные выбранного абитуриента		0,2
	Есть возможность проверить документы	если не все — 0,2	0,4
	Возможные значения в поле «стадия» соответствуют заданию		0,1
	Есть кнопка для отметки, что все данные заполнены правильно		0,3
	Кнопка меняет стадию в значение «Принято»		0,6
	Абитуриенту отправляется письмо об успешной подаче документов		1
	Текст письма — как в задании		0,3
	Есть возможность отметить неверные поля.	7 штук — по 0,2 за поле	1,4
	Абитуриенту отправляется письмо об ошибках		1
	Текст письма — как в задании		0,3
4	Формируются конкурсные таблицы из принятых заявок	по направлениям (5 шт) — 0,2 за каждую общая в университете — 0,2 по общежитию — 0,2	1,4
	Баллы в таблицах с учетом ИД	0,1 за каждую таблицу	0,7
	В таблицах есть указание, что подан оригинал/копия	0,1 за каждую таблицу	0,7
5	Формируются списки на зачисление с учетом контрольных цифр	по направлениям (5 шт) — по 0,2 (без учета К.Ц. по 0,1)	1
	В списках учитываются только те, кто подал оригинал документа		0,5
	Формируются приказы о зачислении, согласно спискам	по каждому направлению — по 0,3	1,5
	Формат приказов соответствует заявленным	по каждому направлению — по 0,2	1
	Номер группы формируется автоматически	Если не как в задании — 0,5	1
	Абитуриенту отправляется письмо о зачислении	Если можно отправить без сформированного приказа — 0,5	1
	Текст письма — как в задании		0,3

№	Критерий	Комментарии	MAX балл
6	Доп.з.1 В письмах подставляется ФИО		0,7
7	Доп.з.2 В письме об ошибках указано где именно есть ошибки		0,7
8	Доп.з.3 В письме о поступлении указано направление и форма обучения		0,7
9	Данные сохраняются в системе, при выходе не удаляются.		2
10	Есть сопроводительная записка		1
11	Удобство приложения, понятность, логичность	Оценивается от 0 до 1 с шагом 0,1	1
Всего баллов 23			23

### Критерий 1



### Критерий 2

Дата	Номер	Фамилия	Имя	Отчество	Пол	Email	Телефон	Стадия	Статус
16.03.2021 16:39:40	000000001	Баранов	Илья	Дмитриевич	Мужской	ilya15032003@yandex.ru	+1(111)111-11-11	Принято	Полный компл
16.03.2021 19:06:09	000000002	Мироненко	Дарья	Андреевна	Женский	daronenko@gmail.com	+8(977)424-52-92	Принято	Полный компл
17.03.2021 10:10:00	000000003	Пупкин	Вася	Пупкович	Мужской	Baranov.ID@yandex.ru	+2(222)222-22-22	Принято	В работе
18.03.2021 21:00:14	000000004	Серов	Сергей	Ренатович	Мужской	dara@ya.ru		Новый	В работе
18.03.2021 21:06:03	000000005	Иванов	Петр	Федорович	Мужской	andironenko@yandex.ru		Новый	В работе
19.03.2021 7:29:25	000000006	Ульянов	Владимир	Дмитриевич	Мужской	ul@ul.ru		Новый	В работе
19.03.2021 11:27:56	000000008	Медникова	Наталья	Вячеславовна	Женский	mironenkoda@tschool.m...	+9(876)543-21-77	Принято	Полный компл
19.03.2021 12:24:30	000000009	Суриков	Сурик	Сурикович	Мужской	iii@ii.ii	+9(874)563-21-45	Новый	Комплект без
12.04.2021 9:47:32	000000010	Пирожков	Андрей	Дмитриевич	Мужской	rr@rr.ru	+8(965)515-15-15	Новый	В работе

## Критерий 3

Анкета абитуриента 000000001 от 16.03.2021 16:39:40

Записать и закрыть
Записать

Еще -

Пользователь:

Номер анкеты:  Дата создания анкеты:  Стадия: Принято

Согласен на обработку персональных данных:

Данные о абитуриенте
Информация об образовании
Проверка

фото на личное дело:  Открыть личное фото

Паспорт:  Открыть паспорт

Согласие на ОПД:  Открыть согласие ОПД

Аттестат:  Открыть аттестат

Индивидуальные достижения:  Открыть ИД

Заявление на зачисление:  Открыть согласие на зачисление

Баллы за экзамены:

Проверить остальные поля
Закончить проверку

### Информация о проверке Анкеты



Приемная комиссия СГУ им. Ф.Лимонадова Сегодня, 10:32

Кому: вам



Добрый день,  
Пирожков Андрей Дмитриевич

Уведомляем вас, что при подаче документов в Сызранский государственный университет имени Филиппа Лимонадова вы допустили ошибки.

Просим исправить ошибки в ближайшее время.

Ошибки найдены в:  
Личное фото  
фото паспорта  
Согласие на ОПД  
Фото Аттестата  
Фото индивидуальных достижений  
Заявление на зачисление  
Баллы за экзамены

С уважением,  
приемная комиссия СГУ им. Ф.Лимонадова

### Информация о проверке Анкеты



Приемная комиссия СГУ им. Ф.Лимонадова Сегодня, 10:34

Кому: вам



Добрый день,  
Пирожков Андрей Дмитриевич

Поздравляем!!!

Уведомляем вас, что вы успешно подали документы в Сызранский государственный университет имени Филиппа Лимонадова. С этого момента вы участвуете в конкурсе на зачисление.

С уважением,  
приемная комиссия СГУ им. Ф.Лимонадова

## Критерий 4





**Конкурсные таблицы (По направлениям)**

Направление обучения:  Инфокоммуникационные технологии (ИКТ)

Отбор: Направление обучения Равно "Инфокоммуникационные технологии (ИКТ)"

ФИО	Баллы ЕГЭ	Баллы ИД	Оригинал
Баранов Илья Дмитриевич	6	10	Да
Мироненко Дарья Андреевна	245	10	Да
Пупкин Вася Пупкович	210	10	Да

## Критерий 5

Номер:   
 Дата:   
 Направление обучения:   
 Учебная группа:   
 Ректор ФИО:

N	Абитуриент	Форма обучения	Баллы
1	МедниковаНВ	Платное	280

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение  
высшего образования  
Сызранский государственный университет имени Филиппа Лимонадова

### Приказ

На основании решения приемной комиссии зачислить на 1 курс очной формы  
обучения с 01.09.2021 г.

Направление обучения Автоматизация управления в технических системах (АУТС)  
Учебная группа АУТС-2021

Абитуриент	Форма обучения	Баллы
Медникова Наталья Вячеславовна	Платное	280

Ректор

Добрый день, Усачева Дарья Игоревна!

Поздравляем!!!

Вы поступили в Сызранский государственный университет имени Филиппа Лимонадова.  
Направление: Защищенные сети и системы.  
Форма: платно.

С уважением,  
приемная комиссия СГУ им. Ф.Лимонадова

## Критерий 6, 7, 8

### Информация о проверке Анкеты

 Приемная комиссия СГУ им. Ф.Лимонадова Сегодня, 10:32  
Кому: вам



Добрый день,  
Пирожков Андрей Дмитриевич

Уведомляем вас, что при подаче документов в Сызранский государственный университет имени Филиппа Лимонадова вы допустили ошибки.

Просим исправить ошибки в ближайшее время.

Ошибки найдены в:  
Личное фото  
фото паспорта  
Согласие на ОПД  
Фото Аттестата  
Фото индивидуальных достижений  
Заявление на зачисление  
Баллы за экзамены

С уважением,  
приемная комиссия СГУ им. Ф.Лимонадова

## Сессия 3. Деканат

Необходимо организовать рабочее место для сотрудника деканата (создать приложение).

У каждого сотрудника должна быть своя учетная запись.

Логин — ФамилияИО.

Пароль — ФамилияИмя123.

### *Требования к приложению*

Сотруднику деканата нужно формировать все документы, необходимые для начала обучения групп. Для этого нужны следующие возможности:

#### 1. Списки

Сотрудник деканата должен видеть тех студентов, что зачислены на тот факультет, где работает сотрудник. Списки должны группироваться по направлениям.

#### 2. Карточки студентов

После зачисления студента должна создаваться его карточка, личное дело.

В карточке студента 3 вкладки:

##### 1. Основное:

ФИО, пол, дата рождения, год поступления, паспортные данные, фото

##### 2. Контакты:

Телефон, E-mail, адрес по прописке, адрес проживания (поле доступно, если адреса не совпадают)

##### 3. Обучение:

Факультет, направление обучения, номер группы, номер студенческого билета и зачетной книжки, номер читательского билета, дата зачисления, дата отчисления.

Сотрудник имеет право менять данные в личном деле. А именно:

- телефон
- почту
- оба адреса
- группу (выбор из существующих, вместе с группой должны меняться направление и факультет)
- паспортные данные
- номер читательского билета

Нужно формирование личного дела студента для печати, согласно внутренней документации СГУ.

### **3. Студенческие билеты, зачетные книжки**

Должна быть возможность распечатать заготовки «наклейки» под студенческий билет и зачетную книжку. Определенного формата, с фотографией (см. на сайте <https://kpk.1c.ru/SGU>).

Печать должна быть доступна для одного студента (из его карточки), или же для всех студентов группы.

### **4. Журнал группы и техника безопасности**

Должен формироваться журнал группы определенного формата, согласно внутренней документации СГУ (см. на сайте <https://kpk.1c.ru/SGU>), с возможностью распечатать его. В журнале должны быть ФИО всех студентов группы, название группы, листы для каждого предмета.

Также формирование листов инструктажа по технике безопасности для всех предметов (см. на сайте <https://kpk.1c.ru/SGU>).

## ***Требования к сопроводительной записке***

В сопроводительной записке укажите, как запустить и настроить ваше приложение для корректной работы. Заказчик может по инструкции сделать какие-то действия в приложении перед началом работы, если инструкция будет краткой и понятной (не в командной строке или где-то еще, только в вашем приложении). Также опишите в инструкции работу с вашим приложением. Где какой функционал. Как сделать то или другое действие. Установку дополнительного ПО, которое нужно для работы приложения, необходимо «вшить» в исполняемый файл. Ваше решение может просить установку каких-либо общедоступных компонент. Но вручную заказчик не будет устанавливать дополнительное ПО. Также укажите в записке, что удалось и не удалось реализовать. И почему. Можете описать, как бы вы сделали то, что не успели.

## ***Дополнительные задания***

Дополнительное задание 1. В информации о студенте добавить вкладку «информация об успеваемости» с разделами — лабораторные, курсовые, зачеты, экзамены, практики, диплом. С возможностью добавить оценку.

Дополнительное задание 2. Номер студенческого билета и зачетной книжки, дата

зачисления присваиваются автоматически (при формировании приказа о зачислении или при создании студента).

## *Результат*

В результате необходимо представить:

1. Разработанное приложение (исполняемый файл(ы) или выгрузка информационной базы)  
Имя файла AAsession3.exe или AAsession3.dt, где AA — идентификатор команды.
2. Сопроводительную записку

## *Решение*

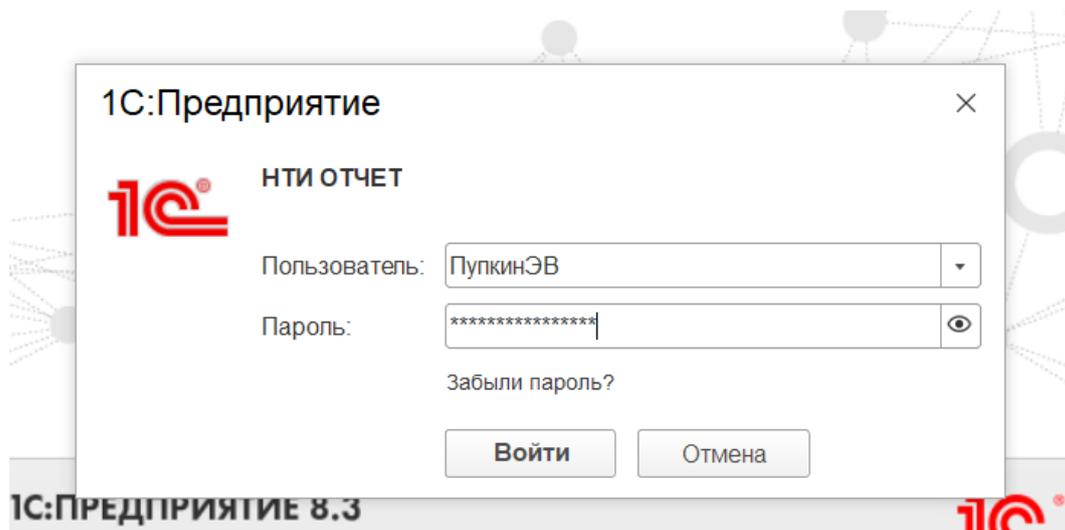
Необходимо организовать рабочее место для сотрудника деканата (создать приложение). У каждого сотрудника должна быть своя учетная запись.

## *Система оценки*

№	Критерий	Комментарии	МАХ балл
1	Вход только сотрудников по логину и паролю	Если пароля нет или пускает без него — 0,3	1,3
2	Видно список студентов (абитуриентов нет в списке)		0,5
	В списке студенты только того факультета, где работает выбранный сотрудник		0,5
	Есть группировка по направлениям (группам)		0,5
3	Реализована карточка студента		0,3
	В карточке есть 3 вкладки	Если названия другие — 0,2	0,3
	Вкладка Основное содержит все данные	6 полей (ФИО считаем за одно) — по 0,1	0,6
	Вкладка Контакты содержит все данные	5 полей (условие на адрес считаем) — по 0,1	0,5
	Вкладка Обучение содержит все данные	7 полей — по 0,1	0,7
	Сотрудник может менять только определенные поля	7 полей — по 0,1 (за лишнее минус 0,1)	0,7
	Группа выбирается из списка существующих		0,5
	При изменении группы меняются направление и факультет	по 0,3 за каждое	0,6
	Реализована возможность сформировать личное дело для печати	отправляется на печать!	0,3
	Формат личного дела соответствует заявленному		0,5

№	Критерий	Комментарии	МАХ балл
	Фото отображается нормально, на своем месте, не обрезается		0,5
4	Реализована возможность сформировать и напечатать «наклейки» под студенческий и зачетку	по 0,3 отправляется на печать!	0,6
	Формат «наклеек» соответствует заявленному	по 0,5	1
	Фото отображается нормально, на своем месте, не обрезается	по 0,5	1
	Печать доступна одиночная и массовая	из карточки и для всех — по 0,5	1
5	Реализована возможность сформировать и напечатать журнал и листы инструктажа по ТБ	по 0,3	0,6
	Формат журнальных листов и листов инструктажа соответствует заявленному	по 0,3	0,6
	В листах присутствуют ФИО всех студентов группы	по 0,3	0,6
	В листах проставляется номер группы	по 0,2	0,4
	Формируются листы для всех предметов группы (видно названия предметов)	по 0,2	0,4
6	Доп.з.1 Дополнительная вкладка «Информация об успеваемости», содержит все разделы.	Если нельзя добавить оценки — 1	2
7	Доп.з.2 Присваиваются автоматически номера зачетки и студенческого, дата зачисления	по 0,5 за каждое	1,5
8	Данные сохраняются в системе, при выходе не удаляются.		2
9	Есть сопроводительная записка		1
10	Удобство приложения, понятность, логичность	Оценивается от 0 до 1 с шагом 0,1	1
Всего баллов 22			22

## Критерий 1



## Критерий 2

Студенты

Печать зачетной книжки    Печать личного дела    Печать студенческого билета    Поиск (Ctrl+F)    Еще

Код	ФИО	Учебная группа	Факультет	Направление обу...
Автоматизация управления в технических системах (АУТС)				
АУТС-2021				
= 000000004	Медникова Наталья Вячеславовна	АУТС-2021	Информационны...	Автоматизация у...

Студенты

Печать зачетной книжки    Печать личного дела    Печать студенческого билета    Поиск (Ctrl+F)    Еще

Код	ФИО	Учебная группа	Факультет	Направление обучения
Инфокоммуни...				
ИКТ-2021				
= 000000001	Баранов Илья Дмитриевич	ИКТ-2021	Сети и системы связи (С...	Инфокоммуникационные...
= 000000003	Мироненко Дарья Андреевна	ИКТ-2021	Сети и системы связи (С...	Инфокоммуникационные...
= 000000002	Пупкин Вася Пупкович	ИКТ-2021	Сети и системы связи (С...	Инфокоммуникационные...

## Критерий 3

☆ Медникова Наталья Вячесла (Студенты) 🔗 ⋮ □ ×

**Записать и закрыть**

Наименование: Медникова Наталья Вячесла

Основное **Контакты** Обучение Успеваемость

ФИО: Медникова Наталья Вячеславовна  
 Пол: Женский  
 Дата рождения: 12.04.2000  
 Год поступления: 2021

**Паспортные данные**  
 Серия:  Номер:

Фото:  


☆ Медникова Наталья Вячесла (Студенты) 🔗 ⋮ □ ×

**Записать и закрыть**

Наименование: Медникова Наталья Вячесла

Основное **Контакты** Обучение Успеваемость

Телефон:   
 E-mail:

**Адрес**  
 Адрес по прописке:   
 Адрес проживания совпадение:    
 Адрес проживания:

Наименование: Медникова Наталья Вячесла

Основное **Контакты** Обучение **Успеваемость**

Факультет: Информационные технологии (ИТ)  
 Направление обучения: Автоматизация управления в технических системах (АУТС)  
 Учебная группа:  ▾

Номер студенческого билета: СБ000000004  
 Номер зачётной книжки: ЗК000000004  
 Номер читательского билета:

**Даты**  
 Дата зачисления: 19.03.2021    Дата отчисления:

☆ Медникова Наталья Вячесла (Студенты) \*

[Записать и закрыть](#)
[Записать](#)
[Печать зачетной книжки](#)
[Печать личного дела](#)
[Печать студенческого билета](#)
[Еще ▾](#)

Наименование: Медникова Наталья Вячесла

[Основное](#)
[Контакты](#)
[Обучение](#)
[Успеваемость](#)

Факультет: Сети и системы связи (СиСС)  
 Направление обучения: Инфокоммуникационные технологии (ИКТ)  
 Учебная группа: ИКТ-2021  
 Номер студенческого билета: СБ000000004  
 Номер зачетной книжки: ЗК000000004  
 Номер читательского билета: ЧБ000000004

**Даты**

Дата зачисления: 19.03.2021      Дата отчисления: . . .

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования

Сызранский государственный университет имени Филиппа Лимонадова

Личное дело No000000004

Факультет            Сети и системы связи (СиСС)  
 Специальность    Инфокоммуникационные технологии (ИКТ)  
 Группа                ИКТ-2021

Учебная карточка студента  
(очная форма)

Основа Платное, личное дело N000000004

ФИО                    Медникова Наталья Вячеславовна  
 Дата рождения      12.04.2000  
 Место рождения    Волгоград

Паспорт 1234-123456 выдан 123-456, УФМС по Волгограду, 12.05.2014 0:00:00

**Контакты**

Телефон                +9(876)543-21-77  
 E-mail                    migonenkoda@itschool.moscow  
 Адрес по прописке    Волгоград, Пушкина, 20, -



## Критерий 4

### Зачетная книжка ЗК000000004



ФИО  
 Факультет  
 Специальность  
 Поступил в

Медникова Наталья Вячеславовна  
 Сети и системы связи (СиСС)  
 Инфокоммуникационные технологии (ИКТ)  
 2 021 г

Проректор по учебной работе

Декан факультета

ИвановИИ

## Студенческий билет №СБ000000004



Фамилия	Медникова	В 20__/_ г. является студентом __ курса
Имя	Наталья	В 20__/_ г. является студентом __ курса
Отчество	Вячеславовна	В 20__/_ г. является студентом __ курса
Факультет	Сети и системы связи (СисС)	В 20__/_ г. является студентом __ курса
Группа	ИКТ-2021	В 20__/_ г. является студентом __ курса
Проректор по учебной работе		В 20__/_ г. является студентом __ курса
Декан факультета	ИвановИИ	



Студенты

Печать зачетной книжки

Печать личного дела

Печать студенческого билета

Код

ФИО

## Критерий 5

## Журнал посещаемости группы ИКТ-2021

№	Предмет Физика Месяц, число ФИО обучающегося	08.03	09.03	10.03	11.03	12.03
		1	Мироненко Дарья Андреевна			
2	Баранов Илья Дмитриевич					
3	Пупкин Вася Пупкович					

## Инструктаж по технике безопасности по предмету Криптография

№	ФИО	Группа ИКТ-2021	
		Дата инструктажа	Подпись
1	Мироненко Дарья Андреевна	18.03.2021	
2	Баранов Илья Дмитриевич	18.03.2021	
3	Пупкин Вася Пупкович	18.03.2021	

Инструктаж провел

Иванов И.И.

\_\_\_\_\_  
дата, подпись

## Критерий 6, 7

Записать и закрыть
Записать
Печать зачетной книжки
Печать личного дела
Печать студенческого билета
Еще -

Основное
Контакты
Обучение
Успеваемость

Лабораторные
Курсовые
Зачеты
Экзамены
Практики
Диплом

Добавить
↑
↓
Поиск (Ctrl+F)
×
Еще -

N	Название	Дата проведения	Оценка
1	физика	08.10.2020	5
2			

Факультет:	Сети и системы связи (СиСС)
Направление обучения:	Инфокоммуникационные технологии (ИКТ)
Учебная группа:	<input type="text" value="ИКТ-2021"/>
Номер студенческого билета:	СБ000000004
Номер зачётной книжки:	ЗК000000004
Номер читательского билета:	<input type="text" value="ЧБ000000004"/>
<b>Даты</b>	
Дата зачисления:	19.03.2021
Дата отчисления:	<input type="text" value=".."/>

## Сессия 4. Личный кабинет студента

Необходимо создать личный кабинет абитуриента/студента.

А также объединить все 4 части в единую систему.

### *Требования к приложению (личному кабинету)*

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

Личный кабинет абитуриента должен отображать информацию, которую будущий студент вводил при регистрации и в анкете, а также о конкурсных таблицах, контрольных цифрах приема, о статусе и стадии заявки абитуриента, с объяснением, что это значит.

Также в личном кабинете должна быть возможность поменять пароль или создать новый, если старый забыт.

Помимо этого, при зачислении кабинет абитуриента должен стать кабинетом студента.

В нем должны появиться новые функции:

1. Отображение факультета и направления, на которые зачислен студент.
2. Список предметов группы и информация о том, кто их преподает.
  - ФИО.
  - Звание.
  - Должность.
  - E-mail.
  - Фото.
3. Контакты (телефон, E-mail) ректората, деканата (декан, зам.декана, секретариат). Все контакты с ФИО.
4. Просмотр расписания (по дням недели с указанием, в каком кабинете занятия)

Все необходимые данные найдете на сайте <https://kpk.1c.ru/SGU>

## ***Требования к объединению частей системы***

- При регистрации нового абитуриента, он должен появляться у сотрудников приемной комиссии со статусом «новый».
- Когда «новый» авторизовался и начинает заполнять данные, у сотрудников приемной комиссии он должен перейти в следующий статус.
- Аналогичный переход при заполнении всех данных (с оригиналом и без него).
- Когда сотрудники переводят заявление в стадию «принято», у абитуриента должна быть закрыта возможность менять какие-либо свои данные.
- При формировании конкурсных таблиц должно быть их обновление в кабинете абитуриента для просмотра
- При зачислении абитуриента его кабинет автоматически становится ЛК студента, и должны появиться дополнительные функции.
- При зачислении абитуриента у работника деканата автоматически формируется карточка и т. д.

## ***Требования к сопроводительной записке***

В сопроводительной записке укажите, как запустить и настроить ваше приложение для корректной работы. Заказчик может по инструкции сделать какие-то действия в приложении перед началом работы, если инструкция будет краткой и понятной (не в командной строке или где-то еще, только в вашем приложении). Также опишите в инструкции работу с вашим приложением. Где какой функционал. Как сделать то или другое действие.

Установку дополнительного ПО, которое нужно для работы приложения, необходимо «вшить» в исполняемый файл. Ваше решение может просить установку каких-либо общедоступных компонент. Но вручную заказчик не будет устанавливать дополнительное ПО. Также укажите в записке, что удалось и не удалось реализовать. И почему. Можете описать, как бы вы сделали то, что не успели.

## ***Дополнительные задания***

Дополнительное задание 1. Добавить просмотр успеваемости с разделами — лабораторные, курсовые, зачеты, экзамены, практики, диплом. С оценками.

Дополнительное задание 2. Публикация системы на веб-сервисе для доступа к ней через интернет. (достаточно реализовать на локальном хосте, проверка этого задания будет в пятой сессии)

## ***Результат***

В результате необходимо представить:

1. Разработанное приложение (исполняемый файл(ы) или выгрузка информационной базы).  
Имя файла AAsession4.exe или AAsession4.dt, где AA — идентификатор команды.
2. Сопроводительную записку.

*Решение*

Необходимо создать личный кабинет абитуриента/студента.

А также объединить все 4 части в единую систему.

*Система оценки*

№	Критерий	Комментарии	МАХ балл
1 (лк)	Вход возможен только зарегистрированного пользователя по логину		0,5
	Есть поле для ввода пароля и оно работает (без правильного пароля не пускает)		0,3
	Не видны логины других пользователей		0,3
2 (лк)	Видно все поля «анкеты» (тумблеры, переключатели и галочки посчитаны, как поля, формирование документов — не поле)	1 этап — 15 полей (по 0,1 за поле) 2 этап — 11 полей (по 0,1 за поле)	2,6
	Можно посмотреть конкурсные таблицы	0,2 за каждое направление	1
	Можно посмотреть контрольные цифры приема		0,3
	Есть поля статус и стадия	по 0,2	0,4
	Есть пояснение, что означают эти поля Есть возможность поменять пароль	по 0,2	0,4 1
3 (лк)	Если абитуриент зачислен, личный кабинет => кабинет студента	какие-то изменения, дополнения есть	1
4 (лк)	Отображается факультет и направление	по 0,2	0,4
	Есть список предметов	Если не соответствует направлению — 0,2	0,5
	Есть информация о преподавателях по каждому предмету		0,5
	Информация полная	5 полей — по 0,1	0,5
	Информация правильная	из документации СГУ	0,5
	Есть возможность посмотреть контакты университета	телефоны и E-mail сотрудников	0,4
	Контакты полные и верные	4 или 5 контактов (зависит от факультета)	0,5
	Все контакты с ФИО		0,4
5 (лк)	Есть возможность посмотреть расписание		0,5
	Расписание отображается по дням недели		0,4
	В расписании указаны кабинеты		0,4

№	Критерий	Комментарии	МАХ балл
	Предметы соответствуют направлениям		0,4
6 (все)	Система цельная (части влияют друг на друга)	хоть как-то	0,8
	Новый зарегистрированный абитуриент появляется у приемной комиссии со статусом «новый»	Если статус не верный или его нет — 0,5	1,5
	При заполнении данных абитуриентом, его статус меняется на следующий (у приемной комиссии тоже)	Если статус не верный — 0,5	1
	При заполнении всех данных — переход к соответствующему статусу (с учетом оригиналов)	Если статус не верный или не учитывается оригинал/копия — 1	2
	При переводе абитуриента в «принято», должны закрыться возможности изменения данных		1
	Конкурсные таблицы обновляются у абитуриента при их формировании		1,5
	При зачислении абитуриента, личный кабинет автоматически обновляется до ЛК студента		1,5
	При зачислении абитуриента, в деканате автоматически формируется его карточка и все остальное.		1,5
7 (лк)	Доп.з.1 Дополнительная вкладка в личном кабинете студента «Информация об успеваемости», содержит все разделы.	Если нет оценок — 1	2
8 (все)	Данные сохраняются в системе, при выходе не удаляются.		2
9	Есть сопроводительная записка		1
10 (все)	Удобство приложения, понятность, логичность	Оценивается от 0 до 1 с шагом 0,1	1
Всего баллов 30			30

## Критерий 1

1С:Предприятие

НТИ ОТЧЕТ

Пользователь: НазаренкоДА

Пароль: \*\*\*

Забыли пароль?

Войти Отмена

ПРЕДПРИЯТИЕ 8.3

## Критерий 2

Личный кабинет абитуриента

Сменить пароль

[Анкета абитуриента 000000009 от 19.03.2021 12:24:30](#)

Описание статуса: Статус абитуриента КОМПЛЕКТ БЕЗ ОРИГИНАЛА, не предоставлен оригинал, нет согласия

Описание стадии: Стадия анкеты НОВЫЙ, все данные анкеты не внесены

Направление: Прикладная математика (ПМ)
 Количество бюджетных мест: 2

Конкурсные таблицы

Номер анкеты: 000000009
 Дата создания анкеты: 19.03.2021 12:24:30
Стадия: Новый

Согласен на обработку персональных данных:

Данные о абитуриенте
 Информация об образовании
Проверка

Фамилия: Суриков  
 Имя: Сурик  
 Отчество: Сурикович  
 Пол:  Мужской  Женский
 Загрузить фото
Личное фото загружено

Email: iii@ii.ii
 Телефон: +9(874)563-21-45

Дата рождения: 16.03.2000
 Место рождения: Донецк

**Паспорт**  
 Серия: 1234
 Номер: 789654

Кем выдан: Уфмс
 Дата выдачи: 17.04.2014

Код подразделения: 852-369

Загрузить фото паспорта
фото паспорта загружено

Требуется общежитие:

**Регистрация**  
 Индекс: 852963
 Город: Донецк

Улица: Колотилкина
 Пом: 85
Квартира: 12




★ Конкурсные таблицы (Общежитие)

**Сформировать**

Выбрать вариант...

Настройки...

Требуется общежитие:  Да

Отбор: Требуется общежитие Равно "Да"

ФИО	Баллы ЕГЭ	Баллы ИД	Оригинал
Баранов Илья Дмитриевич	6	10	Да
Пупкин Вася Пупкович	210	10	Да
Медникова Наталья Вячеславовна	270	10	Да

Конкурсные списки | Контрольные цифры приема

Поиск (Ctrl+F)

Направление	Кол-во бюджетных мест
Автоматизация управления в технических системах	
Защищенные сети и системы	
Инфокоммуникационные технологии	3
Информатика и вычислительная техника	5
Прикладная математика	2




Установить новый пароль

Новый пароль:

Установить

### Критерий 3




Личный кабинет студента

Сменить пароль

[Анкета абитуриента 000000002 от 16.03.2021 19:06:09](#)

Факультет: Сети и системы связи (СиСС)

Направление: Инфокоммуникационные технологии (ИКТ)

Учебная группа: ИКТ-2021

Открыть оценки студента

Открыть контакты деканата

Открыть контакты ректората

Предметы | Расписание

Поиск (Ctrl+F)

Предмет	Преподаватель
Физика	Минаев В.С.
Информатика	Полов М.В.
Физическая культура	Королев П.П.
Криптография	Волчков Ф.Я.
Начертательная геометрия	Лискарева Р.Э.
Русский язык и культура речи	Ромашкина К.В.
Электроника и электротехника	Астафьева И.Н.

## Критерий 4

Личный кабинет студента

Сменить пароль

Анкета абитуриента 000000002 от 16.03.2021 19:08:09

Факультет: Сети и системы связи (СиСС)      Направление: Информационные технологии (ИКТ)      Учебная группа: ИКТ-2021

Открыть оценки студента    Открыть контакты деканата    Открыть контакты ректората

Предметы    Расписание

Поиск (Ctrl+F)    Еще ▾

Предмет	Преподаватель
Физика	Минаев В.С.
Информатика	Полов М.В.
Физическая культура	Королев П.П.
Криптография	Волков Ф.Я.
Начертательная геометрия	Писарева Р.Э.
Русский язык и культура речи	Ромашкина К.В.
Электроника и электротехника	Астафьева И.Н.

☆ Минаев В.С. (Преподаватели)    🔗    ⋮    □    ✕

Записать и закрыть    Записать    Еще ▾

Код: 000000001

ФИО: Минаев В.С.

Звание: к.т.н.    ▾    📄

Должность: Доцент    ▾    📄

Email: minv.sgu@yandex.ru

Фото:



☆ Сети и системы связи (СиСС) (Факу...    🔗    ⋮    □    ✕

Наименование: Сети и системы связи (СиСС)

Декан: ИвановИИ

Зам декана: СидоровСП

Секретарь1: ПетроваИВ

Секретарь2:

☆ ИвановИИ (Пользователи) 🔗 ⋮ □ ✕

ФИО:

Email:

Телефон:

Ректорат ⋮ □ ✕

Секретарь1:

Секретарь2:

Телефон:

Email:

## Критерий 5

Понедельник	Поиск (Ctrl+F)	Предмет	Время занятия	Кабинет
Вторник				
Среда				
Четверг		Физика	8:30-10:00	2-123
Пятница		Информатика	10:15-11:45	2-154
Суббота		Физическая культура	12:00-13:30	Спортплощадка
Воскресенье				

## Критерий 6

Дата	Фамилия ↓	Имя	Отчество	Пол	Email	Телефон	Стадия	Статус
1...	Баранов	Илья	Дмитриевич	Мужской	ilya15032003@yandex.ru	+1(111)111-11-11	Принято	Полный комплект
1...	Иванов	Петр	Федорович	Мужской	andironenko@yandex.ru		Новый	В работе
1...	Медникова	Наталья	Вячеславовна	Женский	mironenkoda@itschool.mos...	+9(876)543-21-77	Принято	Полный комплект
1...	Мироненко	Дарья	Андреевна	Женский	daronenko@gmail.com	+8(977)424-52-92	Принято	Полный комплект
1...	Пупин	Вася	Пупкович	Мужской	Baranov.ID@yandex.ru	+2(222)222-22-22	Принято	В работе
1...	Серов	Сергей	Ренатович	Мужской	dsara@ya.ru		Новый	В работе
1...	Суриков	Сурик	Сурикович	Мужской	iii@ii.ii	+9(874)563-21-45	Новый	Комплект без оригинала
1...	Ульянов	Влади...	Дмитриевич	Мужской	ul@ul.ru		Новый	В работе

1...	Серов	Сергей	Ренатович	мужской	dsara@ya.ru		новый	в работе
1...	Суриков	Сурик	Сурикович	Мужской	iii@ii.ii	+9(874)563-21-45	На рассмотрении	Полный комплект
1...	Ульянов	Влади...	Дмитриевич	Мужской	ul@ul.ru		Новый	В работе

### 🏠 ⏪ ⏩ Личный кабинет абитуриента

[Анкета абитуриента 000000009 от 19.03.2021 12:24:30](#)

Описание статуса: Статус абитуриента КОМПЛЕКТ БЕЗ ОРИГИНАЛА, не предоставлен оригинал, нет согласия

Описание стадии: Стадия анкеты НОВЫЙ, все данные анкеты не внесены

Направление: Прикладная математика (ПМ)

Количество бюджетных мест:

2




 Личный кабинет студента

[Анкета абитуриента 000000009 от 19.03.2021 12:24:30](#)

Факультет: Информационные технологии (ИТ)      Направление: Прикладная математика (ПМ)      Учебная группа: ПМ-2021

Предмет	Преподаватель
Физика	Минаев В.С.
Информатика	Попов М.В.

## Критерий 7

N	Название	Дата проведения	Оценка

## Сессия 5. Защита проекта

Необходимо записать небольшое видео, презентацию решения, в котором вы расскажете, что получилось сделать, а что не получилось. Формат презентации на ваше усмотрение. Обязательно покажите, удалось ли опубликовать систему на веб-сервисе.

Видео-файл нужно выложить на облако и дать ссылку на него.

### Требования

- Длительность видео от 5 до 10 минут.
- Креативный подход.
- Структурированный, понятный ход изложения материала.
- Показать запуск приложения или отдельно всех части системы, рассказать про настройку, функционал, работоспособность разработанного решения.
- Рассказать, что не получилось реализовать и почему.

### Дополнительные задания

Подумайте и предложите заказчику дальнейшие шаги по информатизации организации и подходы, которые можно будет использовать после внедрения вашей системы. Используйте разные метрики при формировании гипотез — нужно ли внедрить

цифровые технологии? Тогда какие могут быть затраты на внедрение и сопровождение? Какие еще могут быть риски?

(Опишите ваши гипотезы и предложения для заказчика в свободной форме, также именно тут можно оговорить идеи, которые изначально были в шур вашей системы, но не дошли до прототипа)

## *Результат*

В результате необходимо представить:

1. Ссылку на видео-файл.
2. Сопроводительную записку.

## *Система оценки*

### *Сессия 5*

№	Критерий	Комментарии	МАХ балл
1	Длительность видео от 5 до 10 минут		1
2	Структурированное, последовательное изложение		1,5
3	Креатив		1
4	Показаны запуск, настройка, функционал, работоспособность.	по 0,5	2
5	Отмечено, что хотелось, но не получилось реализовать	Если реализовано абсолютно все — полный балл	0,5
6	Объясняется причина, почему не получилось	Если реализовано абсолютно все — полный балл	0,5
7	Доп.з.1 Предложения по улучшению	Адекватные, обоснованные идеи, проанализированы риски	1,5
8	Доп.з. 2 из 4 сессии. Публикация на веб-сервисе	показан запуск приложения из браузера (через интернет)	1
9	Есть сопроводительная записка		1
Всего баллов 10			10