

# Демонстрационный экзамен 2022 по компетенции «Программные решения для бизнеса»

Подготовила преподаватель ОГАПОУ «Белгородский индустриальный колледж»  
Тимонова Светлана Сергеевна

# Тип компетенции



## Информационные и коммуникационные технологии

T89	Архитектор интеллектуальных систем управления	Intelligent Control Systems A...
17 WSI	Веб-технологии	Web Design and Development
V50 RU	Интегрированные системы безопасности	Integrated security systems
2 WSI	Информационные кабельные сети	Information Network Cabling
R71 RU	ИТ-решения для бизнеса на платформе "1С: Предприятие 8"	IT Software Solutio...
T35	Квантовые технологии	Quantum technology
F8 WSI	Кибербезопасность	Cyber Security
F7 RU	Корпоративная защита от внутренних угроз информационной безопасности	E...
R81	Магистральные линии связи	Trunk Communication Lines. FOCL
R81 RU	Магистральные линии связи. Строительство и эксплуатация ВОЛП	Backbone ...
F5	Машинное обучение и большие данные	Machine learning and big data
R53	Моушн Дизайн	Motion design
T71 WSI	Облачные технологии	Cloud Computing
V16	Организатор онлайн мероприятий	Online Event Manager
11 WSI	Полиграфические технологии	Print Media Technology
09 WSI	Программные решения для бизнеса	IT Software Solutions for Business
T34 RU	Проектирование нейроинтерфейсов	Neural Interface Design

ДЭ 2022

ЗАВЕРШЕН ЛЭ НАЗНАЧЕНЫ ФГОС СПО ГИА

Система оценивания: CIS

**ID 95741 - 14.06.2022 1.2-2022 Программные решения для бизнеса**

09 Программные решения для бизнеса IT Software Solutions for Business

Статус ЦПДЭ: Аккредитован до 31.12.2022

ЦПДЭ: ОГАПОУ "Белгородский индустриальный колледж"

Белгородская область, г. Белгород, пр-кт Б.Хмельницкого, д. 80, к. 2

Статус ГЭ: **Согласован 14.05.2022**

ГЭ: **Тимонова Светлана Сергеевна** (Белгородская область)

+79040966894, svetlana.timonova2014@yandex.ru

Свидетельство №13010 от 02.09.2022

Свидетельство №45587 от 28.11.2019

Свидетельство №13010 от 01.10.2020

В период проведения ДЭ свидетельство действует

Технические эксперты (1) Заявка на линейных экспертов (3)

ЗАВЕРШЕН ЛЭ НАЗНАЧЕНЫ ФГОС СПО СТУДЕНТ

Система оценивания: CIS

**ID 102919 - 21.06.2022 1.2-2022 Программные решения для бизнеса**

09 Программные решения для бизнеса IT Software Solutions for Business

Статус ЦПДЭ: Аккредитован до 31.12.2022

ЦПДЭ: ОГАПОУ "Белгородский индустриальный колледж"

Белгородская область, г. Белгород, пр-кт Б.Хмельницкого, д. 80, к. 2

Статус ГЭ: **Согласован 02.05.2022**

ГЭ: **Тимонова Светлана Сергеевна** (Белгородская область)

+79040966894, svetlana.timonova2014@yandex.ru

Свидетельство №13010 от 02.09.2022

Свидетельство №45587 от 28.11.2019

Свидетельство №13010 от 01.10.2020

В период проведения ДЭ свидетельство действует

Технические эксперты (1) Заявка на линейных экспертов (3)

ЗАВЕРШЕН ЛЭ НАЗНАЧЕНЫ ФГОС СПО ГИА

Система оценивания: CIS

**ID 108138 - 27.06.2022 1.1-2022 Программные решения для бизнеса**

09 Программные решения для бизнеса IT Software Solutions for Business

Статус ЦПДЭ: Аккредитован до 31.12.2022

ЦПДЭ: ОГАПОУ "Алексеевский колледж" (Площадка 1)

Белгородская область, г. Алексеевка, ул. Победы, д. 22

Статус ГЭ: **Согласован 23.05.2022**

ГЭ: **Тимонова Светлана Сергеевна** (Белгородская область)

+79040966894, svetlana.timonova2014@yandex.ru

Свидетельство №13010 от 02.09.2022

Свидетельство №45587 от 28.11.2019

Свидетельство №13010 от 01.10.2020

В период проведения ДЭ свидетельство действует

Технические эксперты (1) Заявка на линейных экспертов (6)

ЗАВЕРШЕН ЛЭ НАЗНАЧЕНЫ ФГОС СПО СТУДЕНТ

Система оценивания: CIS

**ID 102932 - 29.06.2022 1.2-2022 Программные решения для бизнеса**

09 Программные решения для бизнеса IT Software Solutions for Business

Статус ЦПДЭ: Аккредитован до 31.12.2022

ЦПДЭ: ОГАПОУ "Белгородский индустриальный колледж"

Белгородская область, г. Белгород, пр-кт Б.Хмельницкого, д. 80, к. 2

Статус ГЭ: **Согласован 02.05.2022**

ГЭ: **Тимонова Светлана Сергеевна** (Белгородская область)

+79040966894, svetlana.timonova2014@yandex.ru

Свидетельство №13010 от 02.09.2022

Свидетельство №45587 от 28.11.2019

Свидетельство №13010 от 01.10.2020

В период проведения ДЭ свидетельство действует

Технические эксперты (1) Заявка на линейных экспертов (3)

# **Инфраструктурный лист (очная форма проведения демонстрационного экзамена)** **Форма 1 «Оборудование и инструменты»**

Эксперты и участники присутствуют в аудитории

Таблица 10.1. Инфраструктурный лист для очной формы проведения демонстрационного экзамена

Демонстрационный экзамен по стандартам Ворлдскиллс Россия		
№ п/п	1	2
1	2	3
1	Название компетенции	Программные решения для бизнеса
2	Номер КОД, которому соответствует ИЛ	КОД 1.2
3	Формат ДЭ, на который рассчитан данный ИЛ	Очный формат
4	Количество участников, на которое рассчитан ИЛ	9
5	Количество рабочих мест для участников, на которое рассчитан ИЛ	9
6	Количество экспертов, на которое рассчитан ИЛ	3
7	ИЛ по указанному КОД совпадает с ИЛами КОДов (Укажите в формате: КОД 1.1, КОД 1.2 и т.д.)	КОД 1.1, КОД 1.3, КОД 1.4, КОД 1.5, КОД 1.6
8	ИЛ по указанному КОД включает в себя ИЛы по КОДов (Укажите в формате: КОД 1.1, КОД 1.2 и т.д.)	нет

ИЛ

C-1

C-1 подготовительный день 14.06.2022 для смены №1		
Время	Мероприятие	Участники
10:00 - 10:30 (00:30)	Проверка готовности проведения демонстрационного экзамена, заполнение Акта о готовности/не готовности	ГЭ
10:30 - 10:45 (00:15)	Регистрация экспертов	ГЭ, Эксперты
10:45 - 11:45 (01:00)	Инструктаж экспертов по работе на демонстрационном экзамене. Распределение обязанностей по проведению экзамена между членами Экспертной группы, заполнение Протокола о распределении	ГЭ, Эксперты
11:45 - 12:15 (00:30)	Обед	ГЭ, Эксперты, Участники
12:15 - 12:30 (00:15)	Регистрация участников демонстрационного экзамена.	ГЭ, Участники
12:30 - 13:00 (00:30)	Инструктаж участников и экспертов по охране труда и технике безопасности, сбор подписей в Протоколе об ознакомлении	ГЭ, Участники, ТЭ, Эксперты
13:00 - 14:00 (01:00)	Инструктаж по правилам проведения демонстрационного экзамена, ознакомление с графиком работы и иной документацией	ГЭ, Эксперты, Участники
14:00 - 14:10 (00:10)	Распределение рабочих мест (жеребьевка)	ГЭ, Эксперты, Участники
14:10 - 15:10 (01:00)	Ознакомление участников с рабочими местами, оборудованием	ГЭ, Эксперты, Участники
15:10 - 15:25 (00:15)	Ознакомление участников с введением к заданию демонстрационного экзамена	ГЭ, Участники
15:25 - 16:00 (00:35)	Заполнение Протоколов	ГЭ, Эксперты, Участники

# Файлы для ДЭ

- Общие ресурсы
- Сессия 1
- Сессия 2
- .DS\_Store
- Описание предметной области
- Руководство по стилю
- Сессия 1
- Сессия 1
- Сессия 2
- Сессия 2
- Требования и рекомендации

# База данных

Время заказа	Код клиента	Услуги	Статус <input type="button" value="▼"/>	Дата закрытия	Время проката
9:10	45462526	34, 31, 353, 336	Новая		120 минут
10:10	45462527	98, 45, 89, 99, 123	В прокате		600 минут
11:10	45462528	92, 45, 57, 88	В прокате		2 часа
12:10	45462529	92, 45, 57, 88, 44	Новая		10 часов
13:10	45462530	98, 45, 89, 353, 336, 34	Закрыта	16.04.2022	320 минут
14:10	45462531	34, 31, 353, 337	Новая		480 минут
15:10	45462532	98, 45, 89, 99, 124	Новая		4 часа
16:10	45462533	92, 45, 57, 89	В прокате		6 часов
10:00	45462534	92, 45, 57, 88, 45	В прокате		12 часов
11:00	45462535	98, 45, 89, 353, 336, 35	Новая		120 минут
12:00	45462536	34, 31, 353, 338	Закрыта	22.03.2022	600 минут
13:00	45462537	98, 45, 89, 99, 125	В прокате		2 часа
14:00	45462538	92, 45, 57, 90	В прокате		10 часов
15:00	45462539	92, 45, 57, 88, 46	В прокате		320 минут

# Руководство по стилю

Основной фон	Дополнительный фон	Акцентирование внимания
RGB (255, 255, 255)	RGB (118, 227, 131)	RGB (73, 140, 81)



# Тестирование

Тестовый пример #1:

Тестовый пример #	
Приоритет тестирования	
Заголовок/название теста	
Краткое изложение теста	
Этапы теста	
Тестовые данные	
Ожидаемый результат	
Фактический результат	
Статус	
Предварительное условие	
Постусловие	
Примечания/комментарии	

# Время на выполнение задания

С1 день демонстрационного экзамена 22.06.2022 для смены №1. С-1 для смены №2		
Время	Мероприятие	Участники
08:45 - 09:00 (00:15)	Прибытие экспертов и участников на площадку. Регистрация экспертов и экзаменуемых	ГЭ, Эксперты, Участники
09:00 - 09:15 (00:15)	Установочный брифинг участников и экспертов	ГЭ, Эксперты, Участники
09:15 - 09:30 (00:15)	Инструктаж участников и экспертов по охране труда и технике безопасности, сбор подписей в Протоколе об ознакомлении	ГЭ, Участники, ТЭ, Эксперты
09:30 - 09:45 (00:15)	Ознакомление с заданием Сессии 1	ГЭ, Участники
09:45 - 11:15 (01:30)	Выполнение задания (сессия 1).	Участники
11:15 - 11:30 (00:15)	Перерыв и проведение профилактических мероприятий по предотвращению распространения Covid-19	Участники
11:30 - 13:00 (01:30)	Выполнение задания Сессии 1	Участники
13:00 - 14:00 (01:00)	Обед	ГЭ, Эксперты, Участники
14:00 - 14:15 (00:15)	Ознакомление с заданием Сессии 2	Участники
14:15 - 15:45 (01:30)	Выполнение задания Сессии 2	Участники
15:45 - 16:00 (00:15)	Перерыв и проведение профилактических мероприятий по предотвращению распространения Covid-19	Участники
16:00 - 17:00 (01:00)	Выполнение задания Сессии 2	Участники
14:15 - 20:00 (05:45)	Работа экспертов, заполнение форм и оценочных ведомостей, внесение главным экспертом баллов в CIS	ГЭ, Эксперты
20:00 - 22:00 (02:00)	Подведение итогов, блокировка, сверка баллов, заполнение итогового протокола	ГЭ, Эксперты

# SKILLS PASSPORT ПАСПОРТ КОМПЕТЕНЦИЙ

№ 000-000-768-022

ПОЛУЧЕННЫЕ  
РЕЗУЛЬТАТЫ

25,89  
из 60,50 баллов

ДАТА РОЖДЕНИЯ: 16.10.2002

## КОМПЕТЕНЦИЯ И КОМПЛЕКТ ОЦЕНОЧНОЙ ДОКУМЕНТАЦИИ:

09 Программные решения для бизнеса / 1.2-2022

ПРОФЕССИЯ / СПЕЦИАЛЬНОСТЬ: 09.02.07  
Информационные системы и программирование







ОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ОРГАНИЗАЦИЯ: областное государственное автономное профессиональное образовательное учреждение "Старооскольский педагогический колледж" (ОГАПОУ СПК) (Белгородская область)

ПРОГРАММА ОБУЧЕНИЯ: Программа СПО - ППССЗ




ДАТА ПРОВЕДЕНИЯ ЭКЗАМЕНА: 17.06.2022

ГЛАВНЫЙ ЭКСПЕРТ: Тимонова Светлана Сергеевна,  
свидетельство № 13010

## ДЕТАЛИЗАЦИЯ ПОЛУЧЕННЫХ РЕЗУЛЬТАТОВ В РАЗРЕЗЕ ГРУППЫ НАВЫКОВ / WSS:

1. Организация и управление работой		1,53 / 1,53
2. Компетенции общения и межличностных отношений		0,20 / 0,50
3. Решение проблем, инновации, креативность		3,03 / 3,07
4. Анализ и проектирование программных решений		13,63 / 16,33
5. Разработка программных решений		7,10 / 26,60
6. Тестирование программных решений		0,40 / 3,90

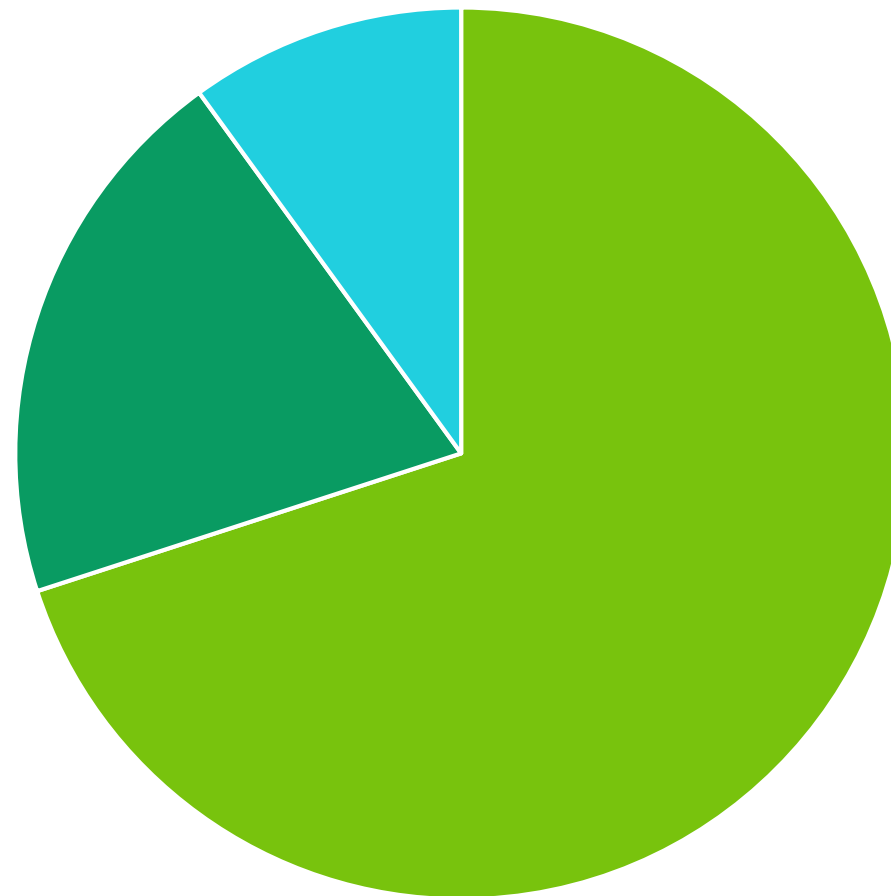
## ДЕТАЛИЗАЦИЯ ПОЛУЧЕННЫХ РЕЗУЛЬТАТОВ В РАЗРЕЗЕ КРИТЕРИЕВ / МОДУЛЕЙ:

A. Системный анализ и проектирование		13,73 / 16,60
B. Разработка программного обеспечения		5,60 / 36,90
C. Стандарты разработки		6,56 / 7,00

skills-паспорт

Опрос

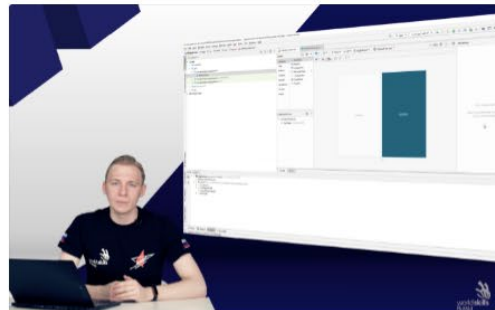
Почему не сделал тестирование?



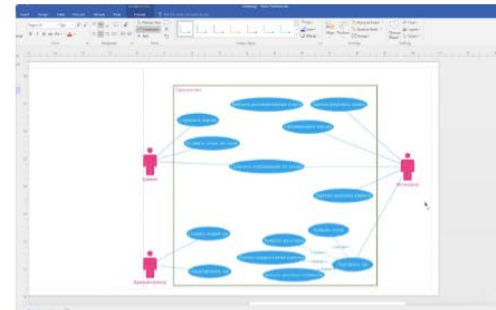
■ Не успел ■ Забыл как ■ Не понял задание

## УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКИЕ КУРСЫ

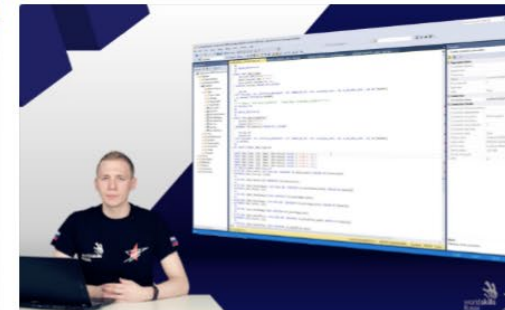
Рекомендация



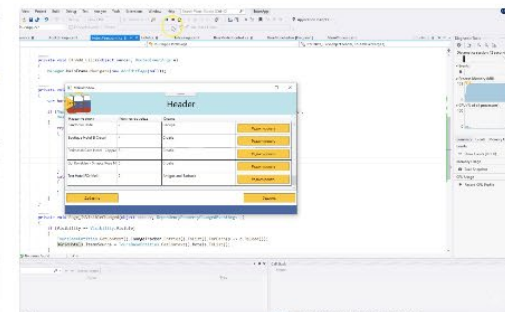
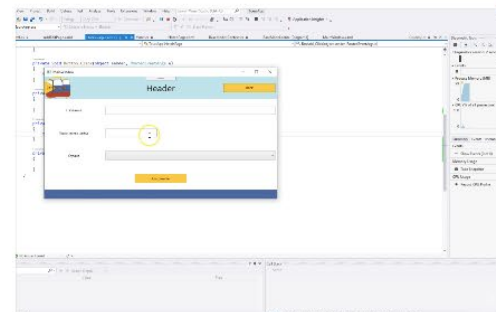
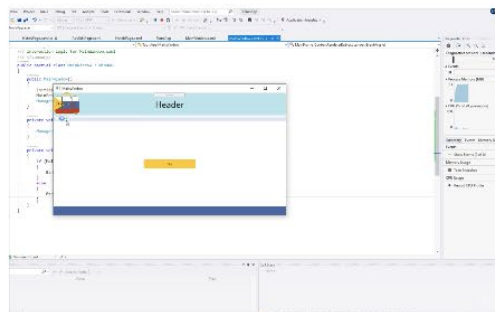
Описание компетенции. Обзор основного программного обеспечения



Проектирование Use Case диаграммы.  
Определение функциональных возможностей системы



Создание базы данных



- <https://nationalteam.worldskills.ru/skills/programmnye-resheniya-dlya-biznesa/>



СПАСИБО ЗА ВНИМАНИЕ

22.11.2022