

# **Демонстрационный экзамен (профильный уровень)**

**09 Программные решения для бизнеса**

**2022/2023 учебный год**

# Нормативные документы ДЭ

- Федеральный закон №273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации» от 29 декабря 2012 г.
- Приказ Минобрнауки России от 14.06. 2013 №464 «Об утверждении порядка организации и осуществления образовательной деятельности по образовательным программам среднего профессионального образования»
- Приказ Минпросвещения России от 08.11.2021 №800 «Об утверждении Порядка проведения государственной итоговой аттестации по образовательным программам среднего профессионального образования» (Зарегистрировано в Минюсте России 07.12.2021 №66211)
- ФГОС СПО специальности 09.02.07 Информационные системы и программирование
- Распоряжение Министерства просвещения РФ от 1 апреля 2019 г. №Р-42 «Об утверждении методических рекомендаций о проведении аттестации с использованием механизма демонстрационного экзамена»

# Демонстрационный экзамен – новая обязательная форма государственной итоговой аттестации для выпускников среднего профессионального образования.



# Результат демонстрационного экзамена

Скиллс-паспорт («Паспорт компетенций») — электронный документ, показывающий, каким набором знаний и умений обладает специалист и каким количеством баллов его оценило экспертное сообщество.





**Период проведения ДЭ:**

**с 18 мая 2023 по 28 июня 2023 года**






# ФГОС




- 09.02.03 Программирование в компьютерных системах
- 09.02.04 Информационные системы (по отраслям)
- 09.02.05 Прикладная информатика (по отраслям)
- 09.02.07 Информационные системы и программирование
  
- На основании матрицы соответствия ФГОС и компетенции



**Срок действия КОД**  
(комплект оценочной  
документации)

**1.01.2023 – 31.12.2025**





# Этапы подготовки к ДЭ:

**1) до 16.11.2022** – сбор данных обучающихся (ФИО, эл.почта, номер телефона, СНИЛС, паспортные данные)

**2) до 1.12.2022** =

лист ознакомления с документацией и материалами по организации и проведению ГИА на 2023 год

+

согласие на обработку персональных данных и проведение ДЭ

**3) 1.12.2022** – обновление КОД по компетенции

**4) январь/февраль 2023г** =

заполнение цифровой платформы

+

регистрация обучающихся на цифровой платформе ДЭ



# Цифровая платформа ДЭ:

worldskills  
Russia

## Цифровая платформа WSR

### Вход

Электронная почта

Пароль

[Восстановить пароль](#)

**Войти**

[Инструкции по работе в Цифровой платформе WSR](#)  
По вопросам работы системы просьба  
обращаться на почту: [help@worldskills.ru](mailto:help@worldskills.ru)

© 2022 Автономная некоммерческая организация «Агентство развития профессионального мастерства (Ворлдскиллс Россия)»

worldskills  
Russia

Приветствуем Вас, [sotovaelenas@mail.ru](mailto:sotovaelenas@mail.ru)

Вы находитесь на странице вашего аккаунта, которая позволяет использовать одну учётную запись для всех сервисов Цифровой Платформы WSR.

**Елена Сотова** E-mail: [sotovaelenas@mail.ru](mailto:sotovaelenas@mail.ru)

Демонстрационный экзамен

Личные кабинеты пользователей


© 2022 Автономная некоммерческая организация «Агентство развития профессионального мастерства (Ворлдскиллс Россия)»



# Профиль участника (проверка куратора ОО):

Цифровая платформа WSR: кабинет пользователя En Ru

Профиль



**Веретенников Вадим Сергеевич**

Дата рождения:  
19.03.2002

Паспорт  
СНИЛС  
ИНН

E-mail:  
hwkre@mail.ru

Телефоны:  
89873559722

Гражданство:  
Российская Федерация

Место проживания:  
Саратовская область г. Саратов Саратов

Пол:  
Мужской

Количество классов до поступления в ОО:  
9

# Учебные группы обучающихся допущенных к ДЭ:

Опубликована инструкция для Главного эксперта по работе в Цифровой платформе WSR и CIS. "Навигатор" по всем приказам и инструкциям.

Цифровая платформа WSR: демонстрационный экзамен Куратор Елена Сотова

**КОЛЛЕДЖ РАДИОЭЛЕКТРОНИКИ ИМЕНИ П.Н. ЯБЛОЧКОВА ФЕДЕРАЛЬНОГО ГОСУДАРСТВЕННОГО БЮДЖЕТНОГО ОБРАЗОВАТЕЛЬНОГО УЧРЕЖДЕНИЯ ВЫСШЕГО ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ "САРАТОВСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ ИМЕНИ Н.Г. ЧЕРНЫШЕВСКОГО"** Изменить данные об ОО









Краткое наименование: ЦП ГТИ

Адрес организации: Саратовская область, г Саратов, ул Валовая, д 61/67

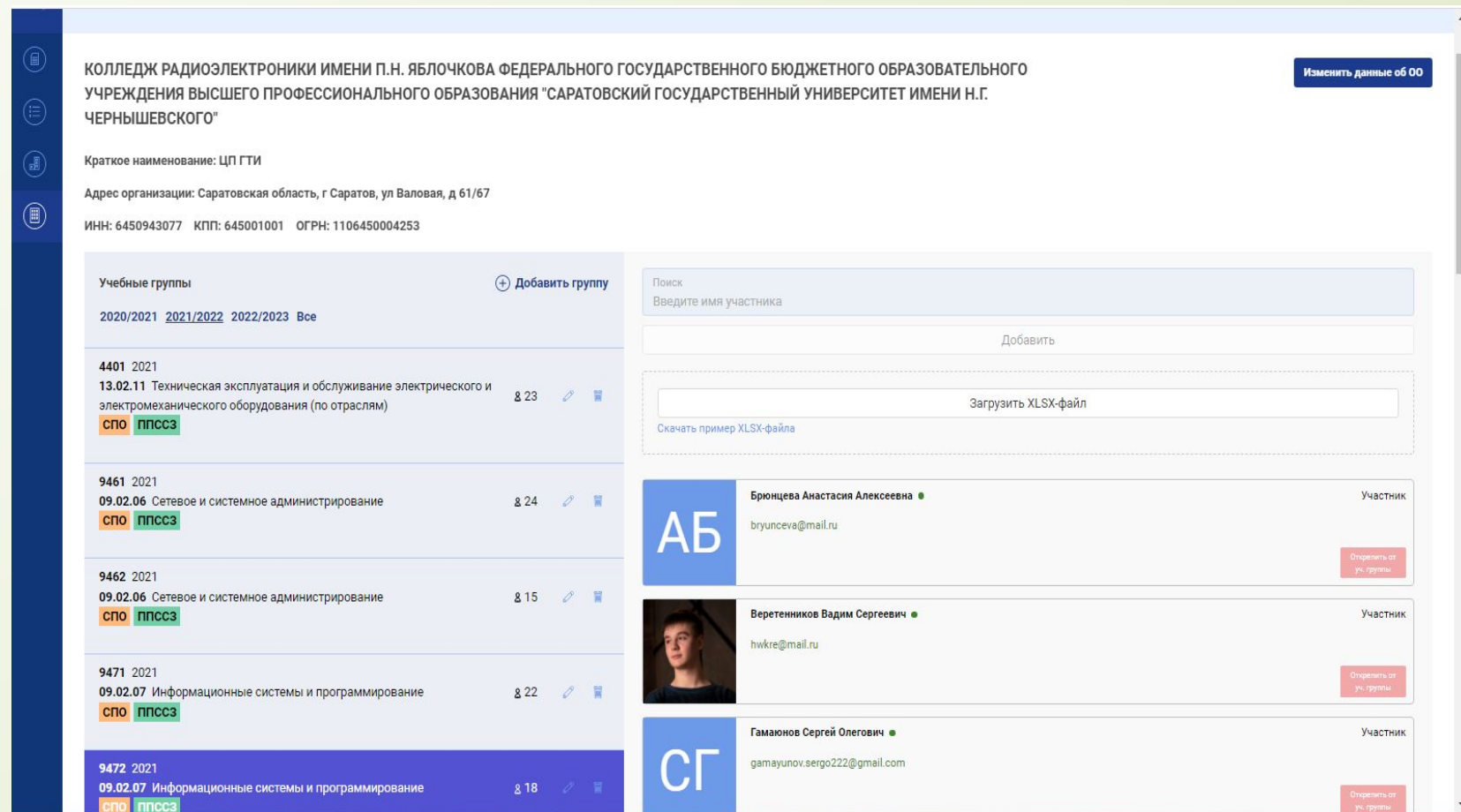
ИНН: 6450943077 КПП: 645001001 ОГРН: 1106450004253

Учебные группы + Добавить группу Выберите группу

2020/2021 2021/2022 2022/2023 Все

4401 2021 13.02.11 Техническая эксплуатация и обслуживание электрического и электромеханического оборудования (по отраслям) СПО ПСССЗ	& 23	 
9461 2021 09.02.06 Сетевое и системное администрирование СПО ПСССЗ	& 24	 
9462 2021 09.02.06 Сетевое и системное администрирование СПО ПСССЗ	& 15	 
9471 2021 09.02.07 Информационные системы и программирование	& 22	 

# Списки обучающихся допущенных к ДЭ:



КОЛЛЕДЖ РАДИОЭЛЕКТРОНИКИ ИМЕНИ П.Н. ЯБЛОЧКОВА ФЕДЕРАЛЬНОГО ГОСУДАРСТВЕННОГО БЮДЖЕТНОГО ОБРАЗОВАТЕЛЬНОГО УЧРЕЖДЕНИЯ ВЫСШЕГО ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ "САРАТОВСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ ИМЕНИ Н.Г. ЧЕРНЫШЕВСКОГО"

Краткое наименование: ЦП ГТИ

Адрес организации: Саратовская область, г Саратов, ул Валовая, д 61/67

ИНН: 6450943077 КПП: 645001001 ОГРН: 1106450004253

Учебные группы [+ Добавить группу](#)

2020/2021 2021/2022 2022/2023 Все

4401	2021	13.02.11 Техническая эксплуатация и обслуживание электрического и электромеханического оборудования (по отраслям)	& 23	<a href="#">спо</a> <a href="#">ппссз</a>
9461	2021	09.02.06 Сетевое и системное администрирование	& 24	<a href="#">спо</a> <a href="#">ппссз</a>
9462	2021	09.02.06 Сетевое и системное администрирование	& 15	<a href="#">спо</a> <a href="#">ппссз</a>
9471	2021	09.02.07 Информационные системы и программирование	& 22	<a href="#">спо</a> <a href="#">ппссз</a>
9472	2021	09.02.07 Информационные системы и программирование	& 18	<a href="#">спо</a> <a href="#">ппссз</a>

Поиск  
Введите имя участника

Добавить

Загрузить XLSX-файл

Скачать пример XLSX-файла

**АБ** Брюнцева Анастасия Алексеевна [bryunceva@mail.ru](#) Участник [Открыть от уч. группы](#)

**В** Веретеников Вадим Сергеевич [hwkre@mail.ru](#) Участник [Открыть от уч. группы](#)

**СГ** Гамаюнов Сергей Олегович [gamayunov.sergo222@gmail.com](#) Участник [Открыть от уч. группы](#)



# Этапы проведения ДЭ:

## **С-1 Подготовительный день**

- проводится для одной учебной группы за 1 день до начала демонстрационного экзамена.

## **С1 Конкурсный день (День экзамена )**

- допуск к экзамену осуществляется Главным экспертом на основании студенческого билета и паспорта гражданина РФ.
- все участники должны быть самостоятельно ознакомлены с Кодексом этики движения «Молодые профессионалы (Ворлдскиллс Россия)», Техническим описанием компетенции, КОД



# Количество экспертов в ЦПДЭ

1 главный эксперт

+

3 линейных эксперта

+

1 технический эксперт



# МОДУЛИ ДЭ

- **Модуль 1.** Системный анализ и проектирование
- **Модуль 2.** *Разработка программного обеспечения*
- **Модуль 3.** *Стандарты разработки программного обеспечения*
- **Модуль 4.** Документирование программных решений



# Временные показатели КОД

Модуль ДЭ	<b>КОД 1.1 ГИА/НОК</b>	КОД 1.2 ГИА	КОД 1.3 ПА	КОД 1.4 ГИА (Р/У)	КОД 2.1 ГИА
<b>Модуль 1.</b> Системный анализ и проектирование		1:00:00		1:00:00	2:45:00
<b>Модуль 2.</b> <i>Разработка программного обеспечения</i>	<b>2:30:00</b>	2:00:00	2:00:00	3:00:00	4:00:00
<b>Модуль 3.</b> <i>Стандарты разработки программного обеспечения</i>	<b>0:30:00</b>	0:30:00	0:30:00	0:30:00	0:30:00
<b>Модуль 4.</b> Документирование программных модулей		0:30:00			0:45:00
<b>Итого:</b>	<b>3:00:00</b>	4:00:00	2:30:00	4:30:00	8:00:00

# Оценочная ведомость

Модуль ДЭ	КОД 1.1 ГИА/НОК	КОД 1.2 ГИА	КОД 1.3 ПА	КОД 1.4 ГИА (Р/У)	КОД 2.1 ГИА
Модуль 1. Системный анализ и проектирование		12,00		10,00	18,80
<b>Модуль 2. Разработка программного обеспечения</b>	<b>30,00</b>	26,00	23,00	33,00	43,70
<b>Модуль 3. Стандарты разработки программного обеспечения</b>	<b>7,00</b>	7,00	7,00	7,00	7,00
Модуль 4. Документирование программных модулей		5,00			10,50
<b>Итого:</b>	<b>37,00</b>	<b>50,00</b>	<b>30,00</b>	<b>50,00</b>	<b>80,00</b>

# Перевод результатов

(по рекомендации Министерства Просвещения)

Оценка	«2»	«3»	«4»	«5»
Отношение полученного количества баллов к максимально возможному (в процентах)	0,00% - 19,99%	20,00% -39,99 %	40,00% -69,99 %	70,00% - 100,00%



## Модуль 2. РАЗРАБОТКА ПРОГРАММНОГО ОБЕСПЕЧЕНИЯ

- Разработка объектов баз данных
- Импорт данных
- Разработка Desktop
- ~~□ Разработка mobile~~



## Модуль 3.

# СТАНДАРТЫ РАЗРАБОТКИ ПРОГРАММНОГО ОБЕСПЕЧЕНИЯ

- Название приложения
- Файловая структура
- Структура проекта
- Макет и технические характеристики
- Обратная связь с пользователем
- Обработка ошибок
- Оформление кода
- Комментарии