



**Государственное бюджетное профессиональное
образовательное учреждение Самарской области
«Чапаевский химико-технологический техникум»**

**Практика подготовки студентов к ГИА в форме
демонстрационного экзамена
по компетенции Лабораторный химический анализ**

*Исакова Наталия Викторовна, преподаватель
ГБПОУ «Чапаевский химико-технологический
техникум*

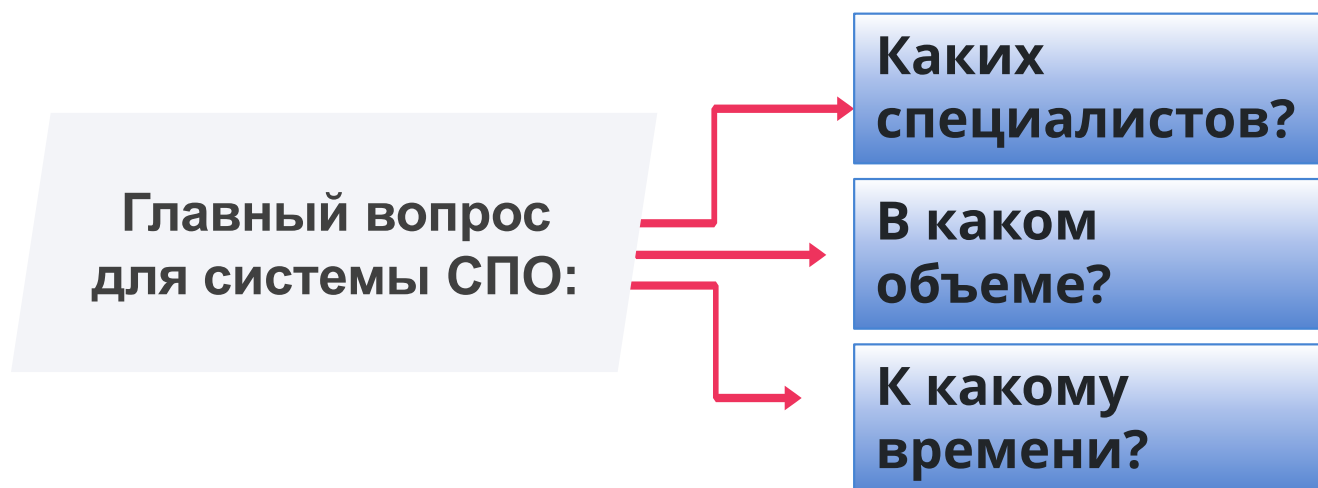
25.11. 2022 г.

**Государственное бюджетное профессиональное
образовательное учреждение Самарской области
«Чапаевский химико-технологический техникум»**



Цель развития СПО:

подготовка квалифицированных рабочих или служащих и специалистов среднего звена по всем основным направлениям общественно полезной деятельности в соответствии с потребностями общества и государства, а также удовлетворения потребностей личности в углублении и расширении образования



ДЕМОНСТРАЦИОННЫЙ ЭКЗАМЕН ПО СТАНДАРТАМ ВОРЛДСКИЛЛС РОССИЯ В СИСТЕМЕ ВЗАИМОДЕЙСТВИЯ РАБОТОДАТЕЛЕЙ И ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫХ ОРГАНИЗАЦИЙ

Государственная итоговая аттестация
по образовательным программам СПО



Традиционная форма	в форме демонстрационного экзамена WSR	РАБОТОДАТЕЛЬ
Оценка знаний, умений и навыков выпускников преподавателями	Независимая оценка компетенций выпускников экспертами от предприятий	✓ ПРЯМОЕ УЧАСТИЕ
КИМы разрабатываются образовательными организациями	Возможность добавления корпоративных модулей предприятий в задания	✓ ЧТО и КАК оценивать
Проверка теоретических знаний выпускников и отсутствие практики («сварить теоретический суп»)	Демонстрация умений и навыков выпускников в реальных производственных условиях	✓ НА ЧЕМ оценивать
Нет механизма использования результатов ГИА	Мониторинг и генерация результатов в системе CIS (eSim)	✓ ДОСТУП к базе профессионалов



Демонстрационный экзамен по стандартам WorldSkills имеет свои особенности, и подготовка к его проведению носит своеобразный характер.

Отличительная черта: на экзамене требуется показать свои знания, отрабатывая практические задания на технологической площадке.



Этапы подготовки к Демонстрационному экзамену

Ремонт помещения
лаборатории

Приобретение
лабораторной
мебели

Дооснащение
расходными
материалами

Оснащение
оборудованием

Обучение
экспертов

2022, 17:13 Power BI

workskills Russia Д/А ДЕМОНСТРАЦИОННЫЙ ЭКЗАМЕН

Автономная некоммерческая организация
«Агентство развития профессионального
мастерства (Ворлдскиллс Россия)»
Адрес: 123242, город Москва,
Малый Кольцовский пер., д. 2.

АТТЕСТАТ

О ПРИСВОЕНИИ СТАТУСА ЦЕНТРА ПРОВЕДЕНИЯ ДЕМОНСТРАЦИОННОГО ЭКЗАМЕНА

УДОСТОВЕРЯЕТ, ЧТО

№ 31419 ОТ 01.04.2022

государственное бюджетное профессиональное образовательное учреждение Самарской области «Чапаевский химико-технологический техникум»

Имеет Центр проведения демонстрационного экзамена по стандартам Ворлдскиллс Россия по компетенции: Лабораторный химический анализ

Фактический адрес Центра проведения демонстрационного экзамена по стандартам Ворлдскиллс Россия: Самарская область г.о. Чапаевск ул. Железнодорожная, д. 47

Комплект(ы) оценочной документации / Количество рабочих мест:
1.1-2022-2024 10

Аттестат действителен до 31.12.2024

Настоящий аттестат имеет приложения, являющиеся его неотъемлемой частью, инфраструктурный лист и план застройки экзаменационной площадки.
Аттестат о присвоении статуса центра проведения демонстрационного экзамена без приложений недействителен.

Директор Департамента оценки компетенций и квалификаций Д. А. Уфимцев

analytics.worldskills.ru/reports/powerbi/Отчеты УО/Аттестаты и ЦГДЭ

Привлечение работодателей - партнеров к проведению демонстрационного экзамена

Компетенция – Лабораторный химический анализ



СВИДЕТЕЛЬСТВО № 0000064660


Усольцева Светлана _____ ФАМИЛИЯ И.О.
Владимировна

Лабораторный химический анализ компетенция

СВИДЕТЕЛЬСТВО ДАЕТ ПРАВО УЧАСТИЯ В ОЦЕНКЕ
ДЕМОНСТРАЦИОННОГО ЭКЗАМЕНА
ПО СТАНДАРТАМ WORLDSKILLS

СВИДЕТЕЛЬСТВО ВЫДАНО СРОКОМ НА 2 (ДВА) ГОДА

02.11.2020
Дата выдачи


ТЕХНИЧЕСКИЙ ДИРЕКТОР
АО «ТМР-ИНКО»

Эксперты с правом участия в оценке демонстрационного экзамена :

АО «ПРОМСИНТЕЗ» Маслов А.С.
Ненашева Е.В.
АО «ПОЛИМЕР» Усольцева С.В.
ООО «Водоканал» Бурмистрова С.Е.
Дайнега О.В.
Ашихмина М.Ю.

Основные требования ДЭ

1

.Демонстрационный экзамен проводится по заданиям, разработанным экспертным сообществом на основании заданий Финала Национального чемпионата, с сохранением уровня сложности.

2

- Главный эксперт - сертифицированный эксперт Ворлдскиллс/ эксперт со свидетельством на право проведения чемпионатных мероприятий.

3

- В оценке экзамена участвуют эксперты, прошедшие обучение в академии Ворлдскиллс.

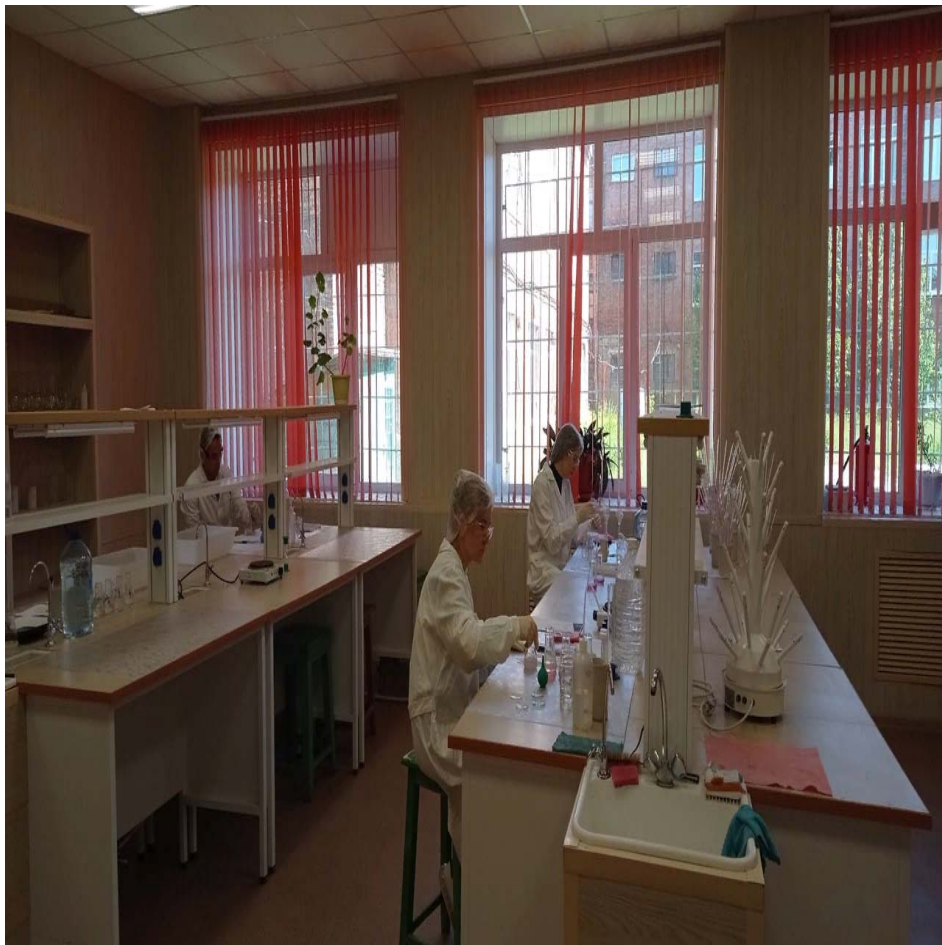
4

- Не допускается участие в оценке эксперта, представляющего с участником одну образовательную организацию или принимающего участие в его подготовке.

5

- Площадка должна соответствовать требованиям инфраструктурного листа компетенции

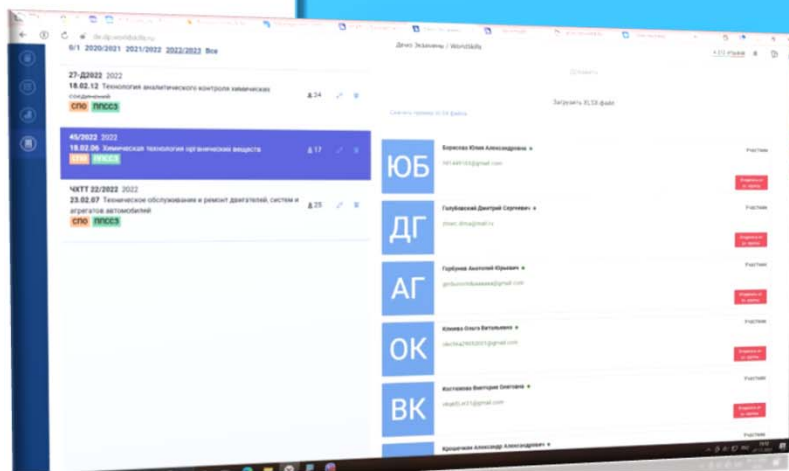
Демонстрационный экзамен проводится на аккредитованной площадке (компетенция «Лабораторный химический анализ»)



Требования к допуску к ДЭ

1. К ДЭ допускаются обучающиеся, успешно завершившие в полном объеме освоение основной профессиональной образовательной программы по специальности 18.02.06 Химическая технология органических веществ

2. Все участники ДЭ и эксперты должны быть зарегистрированы в электронной системе eSim с учетом требований Федерального закона от 27 июля 2006 года №152-ФЗ «О персональных данных».





**КОМПЛЕКТ ОЦЕНОЧНОЙ ДОКУМЕНТАЦИИ №1.1
ДЛЯ ДЕМОНСТРАЦИОННОГО ЭКЗАМЕНА ПО
СТАНДАРТАМ ВОРЛДСКИЛЛС РОССИЯ
ПО КОМПЕТЕНЦИИ R6 «ЛАБОРАТОРНЫЙ
ХИМИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ»
(ДАЛЕЕ – ДЕМОНСТРАЦИОННЫЙ ЭКЗАМЕН)**

Комплекты оценочной документации размещаются в информационно-телекоммуникационной сети «Интернет» на сайтах www.worldskills.ru и www.esat.worldskills.ru не позднее 1 декабря и рекомендованы для проведения государственной итоговой аттестации по программам среднего профессионального образования.

Согласно инфраструктурному листу кода 1.1 демонстрационного экзамена техникум подготавливает всю необходимую документацию, аппаратуру и реактивы. При этом учитываются оценочные материалы, разработанные союзом «Агентство развития профессиональных сообществ и рабочих кадров «Молодые профессионалы»».

Модуль А -
Спектрофотометри-
ческий метод
анализа



Модуль Д -
Титриметрический
метод анализа



Критерии оценки модулей

Таблица 2.

№ п/п	Критерий	Модуль, в котором используется критерий	Время на выпол нения модул я	Проверяемы е разделы WSSS	Баллы		
					Суде йская (если это прим еним о)	Объек тивна я	Об щая
1	Фотометрический метод анализа	Модуль А: Фотометричес кий метод анализа	4 часа	Раздел WSSS 1,2,3		30	30
2	Титриметрический метод анализа	Модуль D: Титриметри ческий метод анализа	3 часа	Раздел WSSS 1,2,3	—	20	20
Итого =					—	50	50

Шкала перевода 100-бальной оценки в 5-бальную при проведении демонстрационного экзамена
с применением элементов методик Ворлдсклс Россия

100-бальная система	Критерии оценки результатов	5-бальная система
70,00% - 100,00%	Студент уверенно и точно выполняет задание, соблюдает требования к качеству производимой работы, умело пользуется оборудованием и инструментами, рационально организует рабочее место, соблюдает требования безопасности труда	Оценка «5» (отлично)
40,00% - 69,99%	Студент владеет приемами выполнения задания, но возможны отдельные несущественные ошибки, исправляемые им самим, правильно организует рабочее место, соблюдает требования безопасности труда	Оценка «4» (хорошо)
20,00% - 39,99%	Студент недостаточно владеет приемами выполнения задания, присутствуют ошибки при выполнении, исправляемые им при подсказке, допущены несущественные ошибки в организации рабочего места и соблюдении требований безопасности труда	Оценка «3» (удовлетворительно)
0,00% - 19,99%	Студент не смог выполнить задание, допускает серьезные ошибки в организации рабочего места, требования безопасности труда не соблюдаются	Оценка «2» (неудовлетворительно)

Как подготовить обучающихся к успешной сдаче демонстрационного экзамена?

Выполнение практического задания в составе профессиональной команды

Доведение информации до студентов о форме проведения экзамена, доступных заданиях для выполнения

Этапы подготовки к демонстрационному экзамену:

Выполнение практического задания небольшими группами

Случайный выбор одного из практических заданий и распределение ролей



**Этапы подготовки к
демонстрационному
экзамену**



Паспорт компетенций (Skills Passport)

молодые профессионалы worldskills Russia

СОЮЗ «АГЕНТСТВО РАЗВИТИЯ ПРОФЕССИОНАЛЬНЫХ СООБЩЕСТВ И РАБОЧИХ КАДРОВ "МОЛОДЫЕ ПРОФЕССИОНАЛЫ (ВОРЛДСКИЛЛС РОССИЯ)»

ПАСПОРТ КОМПЕТЕНЦИЙ (SKILLS PASSPORT) № 20_000000034

Выдан Елшину
Владиславу Сергеевичу

ID № 28415

по компетенции 20 Кирпичная кладка

и удостоверяет, что результат демонстрационного экзамена по стандартам Ворлдскиллс Россия соответствует 73.63 баллам из возможных 100

20.02.2017
Дата выдачи

Технический директор А.Ю. Тымчиков

ДЕПАРТАМЕНТ ПРОМЫШЛЕННОСТИ И ТОВАРИСТВА
Работа в России
Самодоступная база знаний

Паспорт компетенций (Skills Passport):

- документ о результатах демонстрационного экзамена, отражающий уровень компетенции выпускника в соответствии со стандартами Ворлдскиллс Россия.

Для системы образования:

- рейтинг образовательных организаций по качеству подготовки кадров;
- анализ содержания образовательных программ;
- уровень квалификации педагогических кадров.

Для предприятия:

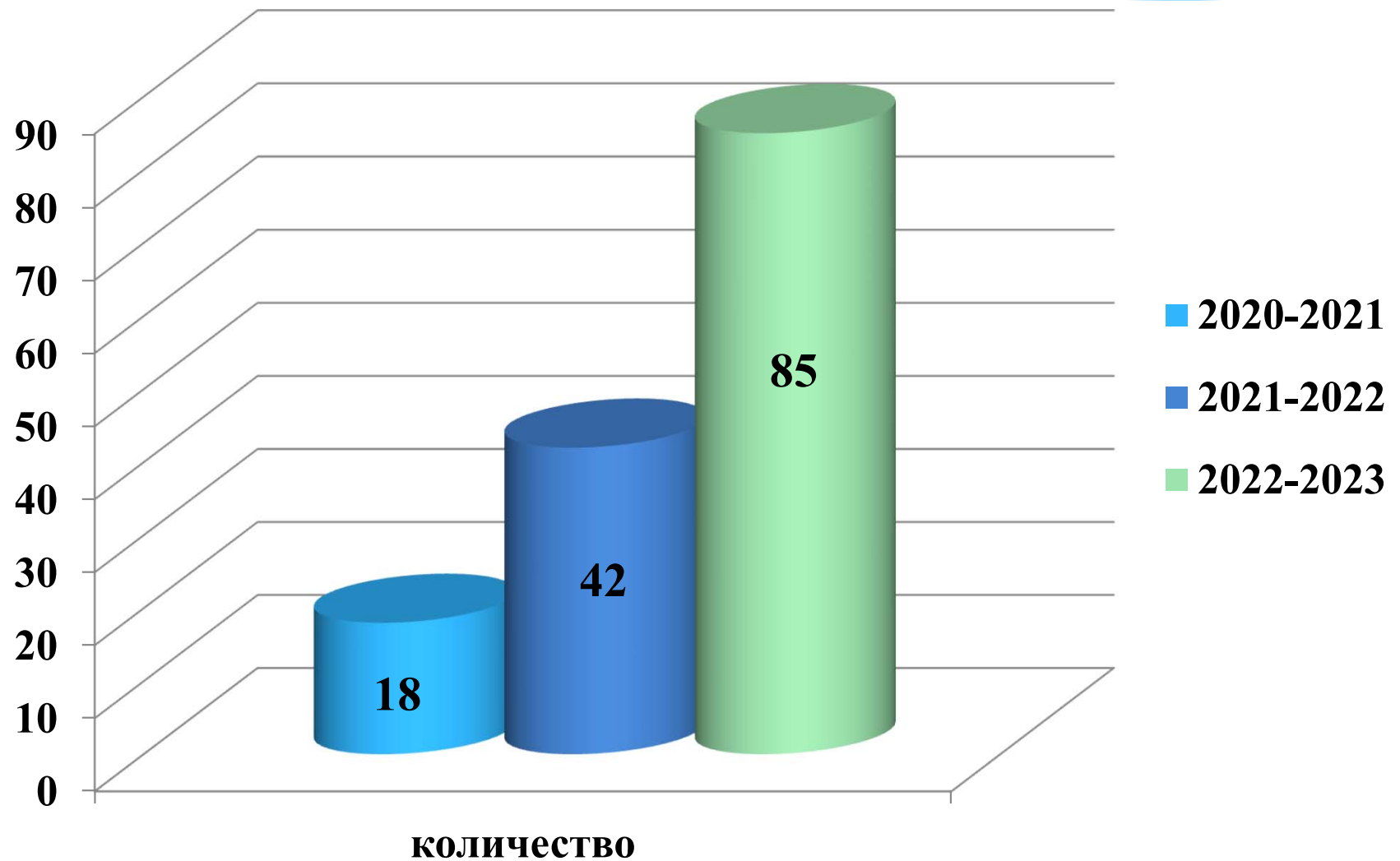
- возможность оценить компетенции выпускника на практике;
- подбор персонала в соответствии с показателями по конкретным профмодулям.

Для выпускника:

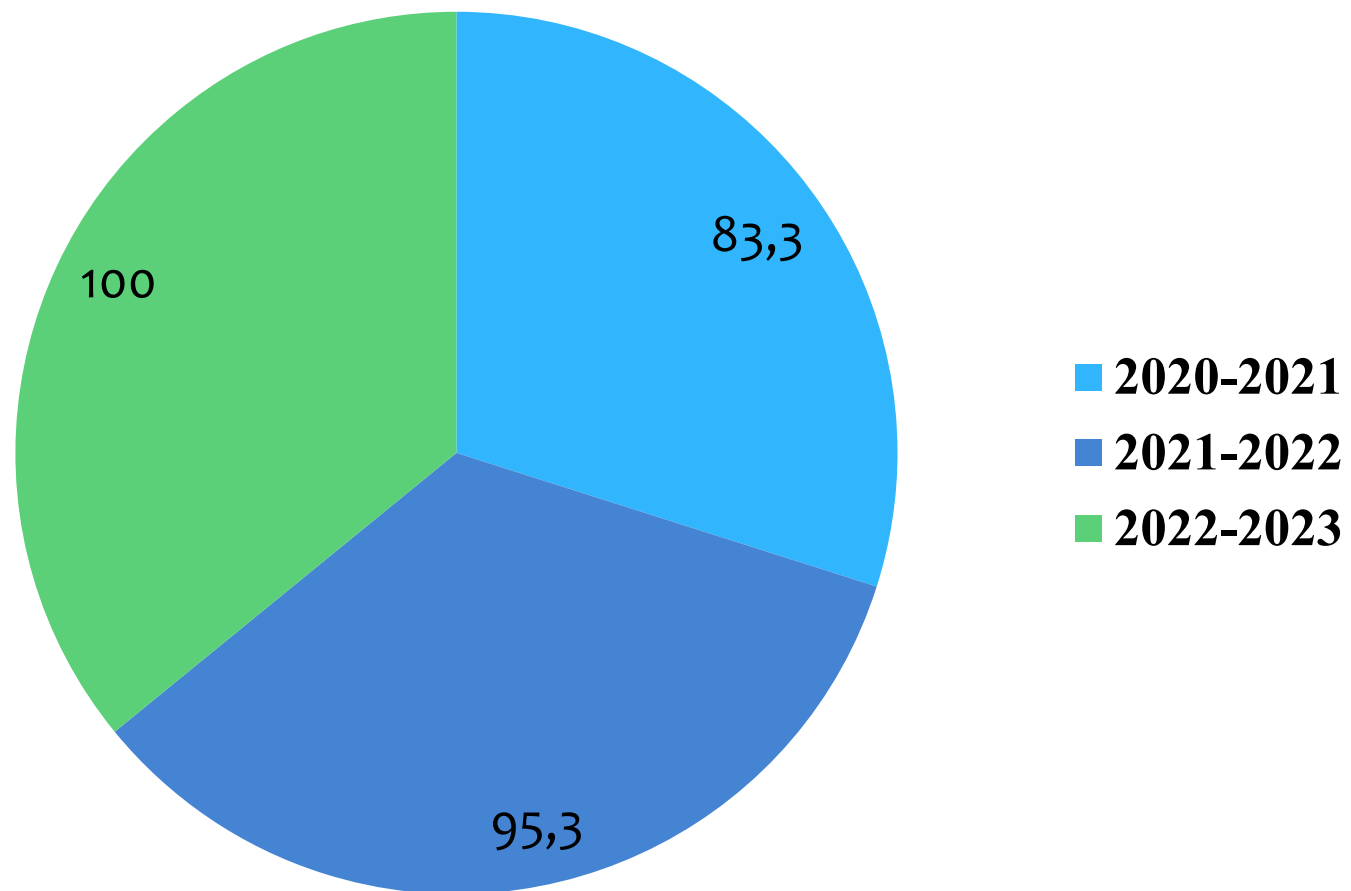
- профессиональное портфолио;
- возможность демонстрации профессиональных навыков, в том числе по отсутствующим в ОП.



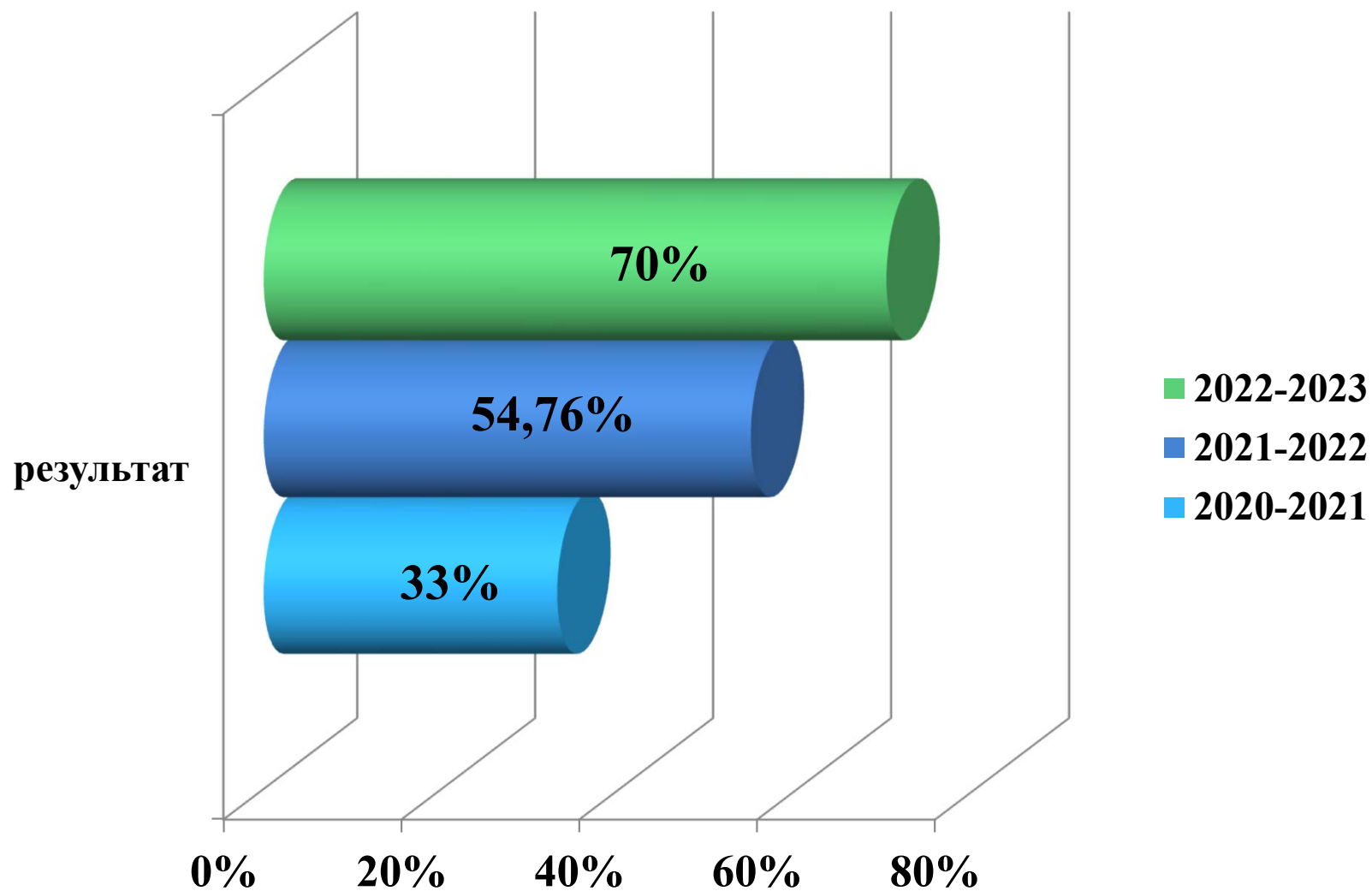
Динамика участия в ДЭ



Динамика успешности сдачи ДЭ



Динамика соответствия результатов стандартам WS



Задачи

1. Привлечь на площадку участников с других ОУ.
2. Повысить уровень качества.
3. Расширить спектр работодателей-партнеров, участвующих в оценке ДЭ.