



ГИА в формате демонстрационного экзамена

Микерова В.Н.,
заведующая учебно-методическим отделом
ГБПОУ КС №54,
секретарь ФУМО СПО 11.00.00
Электроника, радиотехника и системы связи

Основные понятия

- ▶ **Государственная итоговая аттестация (ГИА)** - обязательная часть образовательной программы, завершающая освоение. Направлена на оценку соответствия результатов обучающимися основной образовательной программы соответствующим требованиям ФГОС СПО.
- ▶ **Демонстрационный экзамен (ДЭ)** - вид аттестационного испытания при ГИА или промежуточной аттестации по основным профессиональным образовательным программам СПО или по их части, которая предусматривает моделирование реальных производственных условий для решения практических задач профессиональной деятельности в соответствии с лучшими мировыми и национальными практиками, реализуемая с учетом базовых принципов.
- ▶ **Компетенция, выносимая на ДЭ** - вид деятельности (несколько видов деятельности), определенный (ые) через необходимые знания и умения, проверяемые в рамках выполнения задания на чемпионатах Ворлдскиллс или демонстрационном экзамене. Перечень компетенций утверждается ежегодно союзом и размещается в сети Интернет.
- ▶ **Задание ДЭ** - комплексная практическая задача, моделирующая профессиональную деятельность и выполняемая в реальном времени. Задания ДЭ разрабатываются на основе профессиональных стандартов при их наличии и с учетом оценочных материалов, разработанных союзом по конкретной компетенции.

Нормативно-правовые основы

- ▶ Федеральный закон от 29 декабря 2012 года №273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации»
- ▶ Пр-2582 от 23.12.2016 г. П. 2 пп. б) перечня поручений по итогам встречи Президента РФ с членами национальной сборной России по профессиональному мастерству 9 декабря 2016 г.: Правительству РФ совместно с органами исполнительной власти субъектов РФ и при участии союза «Агентство развития профессиональных сообществ и рабочих кадров «Молодые профессионалы (Ворлдскиллс Россия)» обеспечить внедрение ДЭ по стандартам «Ворлдскиллс Россия» в качестве ГИА по образовательным программам СПО, предусмотрев в том числе, что результаты ДЭ по стандартам Ворлдскиллс Россия» и участия в чемпионатах по профессиональному мастерству по стандартам «Ворлдскиллс» приравниваются к результатам ГИА, а также внесение соответствующих изменений в законодательство РФ.
- ▶ Перечень поручений Президента РФ по итогам рабочей поездки в Свердловскую область 6 марта 2018 г. Пр-580, где в п 1 «а» обозначена необходимость обеспечить использование в системе СПО стандартов «Ворлдскиллс» как базовых принципов объективной оценки результатов подготовки рабочих кадров.
- ▶ Федеральный проект «Молодые профессионалы (Повышение конкурентоспособности профессионального образования)»
- ▶ Пилотная апробация ДЭ по стандартам Ворлдскиллс Россия в рамках ГИА
- ▶ ФГОС СПО по ТОП -50 востребованных и перспективных профессий и специальностей на рынке труда, а также актуализированные ФГОС СПО
- ▶ Приказ Министерства образования и науки РФ от 16 августа 2013 года №968 «Об утверждении порядка проведения ГИА по образовательным программам СПО», с изменениями, внесенными приказами Министерства образования и науки РФ от 31 января 2014 года №74 и от 17 ноября 2017 года №1138.
- ▶ Распоряжение Минпросвещения России от 01 апреля 2019 №Р-42 «Об утверждении методических рекомендаций о проведении аттестации с использованием механизма демонстрационного экзамена»
- ▶ * Перечень поручений Президента РФ по итогам телемоста с участниками движения «Ворлдскиллс» 01 ноября 2019 года. Пр-2391, п.1-8 продвижение передовых стандартов системы независимой оценки компетенций в РФ и других странах

Соответствие компетенций WSR профессиям и специальностям УГСП 11.00.00 Электроника, радиотехника и системы связи

Информационные кабельные сети

- Основная компетенция
- Наиболее полно соответствует ФГОС СПО 11.02.11 Сети связи и системы коммутации, 11.02.15 Инфокоммуникационные сети и системы связи
- Наиболее дорогая - затраты на 1 участника ДЭ - 55 тыс.руб.

Магистральные линии связи. Строительство и эксплуатация ВОЛП

- Презентационная компетенция
- Командная (по 2 чел.)
- Наиболее полно соответствует ФГОС СПО 11.02.09 Многоканальные телекоммуникационные системы, можно использовать для 11.02.11, 11.02.15, профессии 11.01.05 Монтажник связи
- Затраты на 2 участников ДЭ - 25 тыс.руб.

Электроника

- Основная компетенция
- Наиболее полно соответствует ФГОС СПО 11.02.16 Монтаж, техническое обслуживание и ремонт электронных приборов и устройств, 11.02.01 Радиоаппаратостроение, 11.02.02 Техническое обслуживание и ремонт радиоэлектронной техники (по отраслям)
- Затраты на 1 участника ДЭ - 12,5 тыс.руб.

Корпоративная защита от внутренних угроз информационной безопасности

- Презентационная компетенция
- Соответствует ПМ по обеспечению информационной безопасности телекоммуникационных сетей и систем ФГОС СПО 11.02.09, 11.02.10, 11.02.11, 11.02.15
- Затраты на 1 участника - 7 тыс.руб.

Количество компетенций WSR недостаточно для корректного соответствия всем ФГОС СПО УГСП 11.00.00 Электроника, радиотехника и системы связи

Оборудование Центров проведения демонстрационного экзамена (ЦПДЭ)

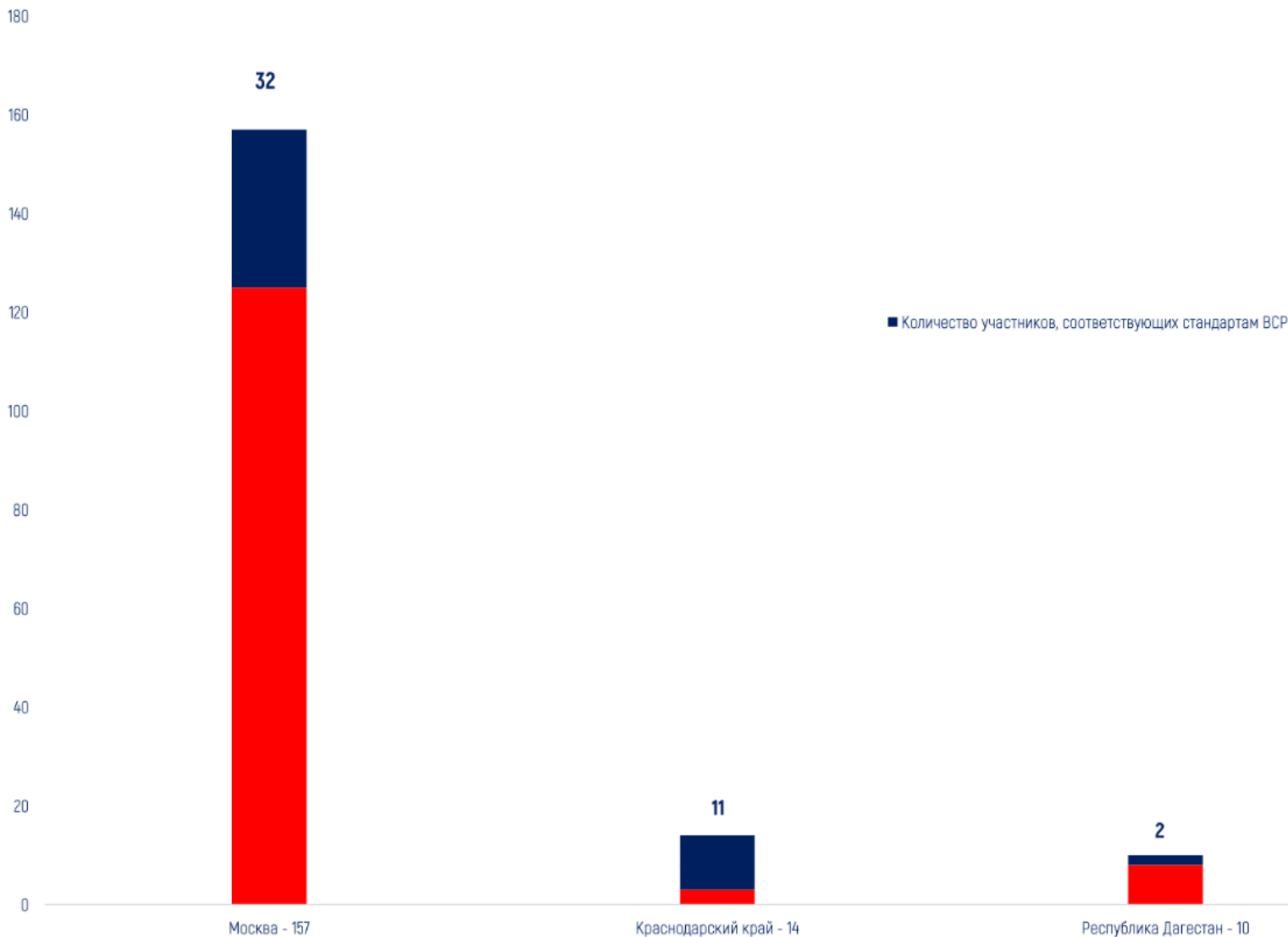




Статистические сведения по сдаче ДЭ в 2019 году и динамика пилотного проекта WSR

Показатели субъектов в 2019 году

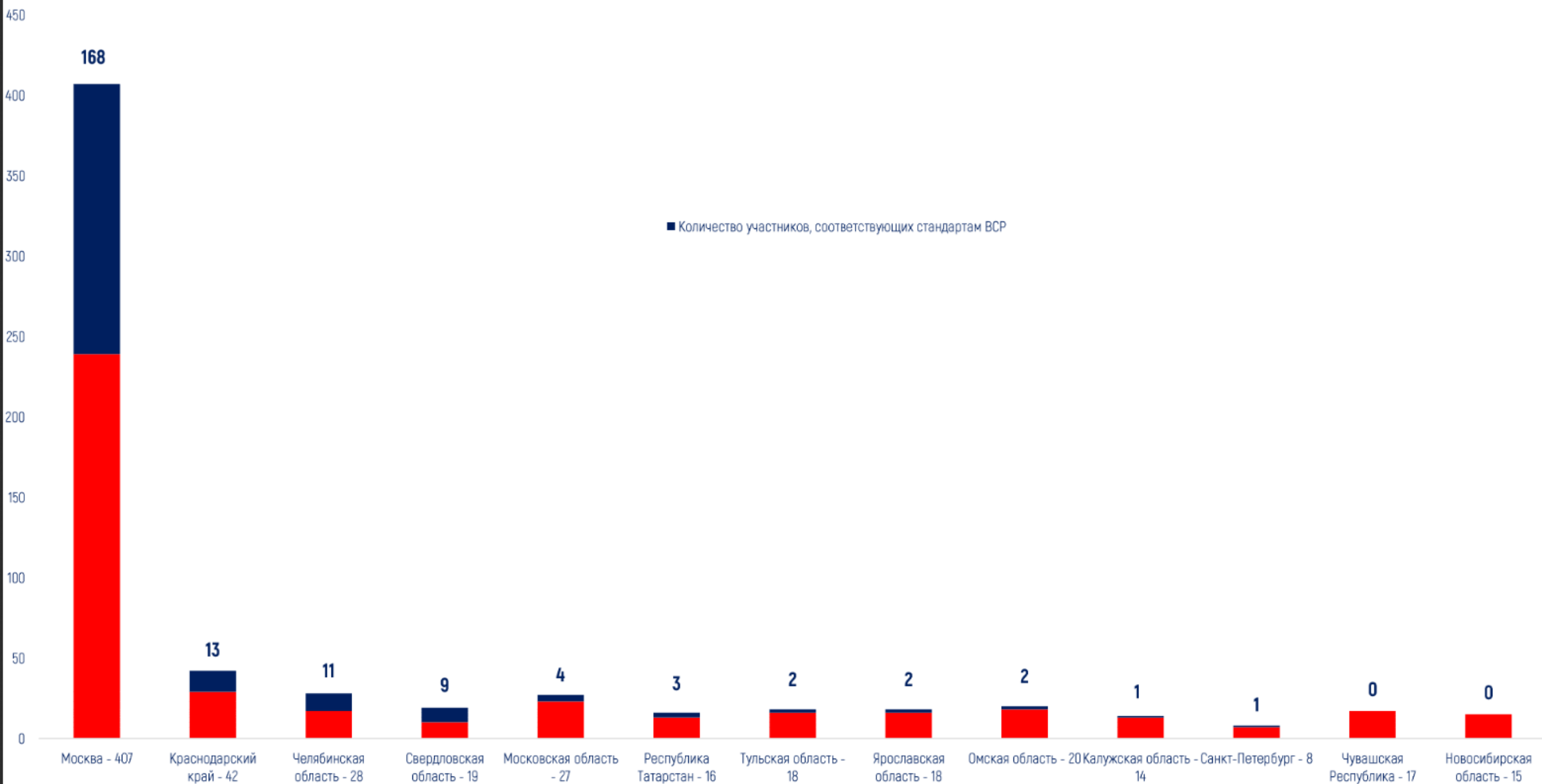
Информационные кабельные сети



Информационные кабельные сети				
№	Образовательная организация	Количество участников	Количество участников, соответствующих стандартам ВСР	% участников, соответствующих стандартам ВСР
1	ГБПОУ города Москвы "Колледж связи №54 имени П.М. Вострухина"	101	32	31,68%
2	ГАПОУ Краснодарского края "Лабинский аграрный техникум"	14	11	78,57%
3	ГБПОУ Республики Дагестан "Технический колледж"	10	2	20,00%
4	ГБПОУ "Сыктывкарский политехнический техникум"	12	1	8,33%
5	ГАПОУ города Москвы "Политехнический колледж №8 имени дважды Героя Советского Союза И.Ф. Павлова"	36	0	0,00%
5	ГБПОУ города Москвы "Политехнический техникум №47 им. В.Г. Федорова"	20	0	0,00%

	Электроника			
№	Образовательная организация	Количество участников	Количество участников, соответствующих стандартам ВСР	% участников, соответствующих стандартам ВСР
1	ГБПОУ города Москвы "Колледж связи №54 имени П.М. Вострухина"	99	78	78,79%
2	ГАПОУ города Москвы "Политехнический колледж №8 имени дважды Героя Советского Союза И.Ф. Павлова"	42	35	83,33%
3	ГБПОУ города Москвы "Политехнический техникум №2"	18	17	94,44%
4	ГБПОУ Краснодарского края "Краснодарский колледж электронного приборостроения"	20	12	60,00%
5	ГБПОУ города Москвы "Западный комплекс непрерывного образования"	12	11	91,67%
5	ГБПОУ города Москвы "Колледж индустрии гостеприимства и менеджмента №23"	47	11	23,40%
7	Трехгорный технологический институт - филиал ФГАОУ ВПО "Национальный исследовательский ядерный университет "МИФИ"	10	10	100,00%
8	ГАПОУ учреждение Свердловской области "Уральский радиотехнический колледж им. А.С. Попова"	18	8	44,44%
9	ГБПОУ города Москвы "Московский колледж управления, гостиничного бизнеса и информационных технологий "Царицыно""	16	7	43,75%
10	ГБПОУ города Москвы "Первый Московский Образовательный Комплекс"	21	5	23,81%
11	ГБПОУ Московской области "Авиационный техникум имени В.А. Казакова"	11	4	36,36%
12	ГАПОУ "Казанский радиомеханический колледж"	16	3	18,75%
12	ГБПОУ учреждение города Москвы "Образовательный комплекс "Юго-Запад""	90	3	3,33%
14	ГБПОУ Ярославской области "Ярославский техникум радиоэлектроники и телекоммуникаций"	18	2	11,11%
14	ГБПОУ Тульской области "Богородицкий политехнический колледж"	7	2	28,57%
16	ГБПОУ "Челябинский радиотехнический техникум"	10	1	10,00%
16	Технологический институт - филиал ФГАОУ ВПО "Национальный исследовательский ядерный университет "МИФИ""	1	1	100,00%
16	ГБПОУ Калужской области "Калужский техникум электронных приборов"	14	1	7,14%
16	ГБПОУ Краснодарского края "Новороссийский колледж радиоэлектронного приборостроения"	22	1	4,55%
16	Санкт-Петербургское ГБПОУ "Политехнический колледж городского хозяйства"	8	1	12,50%
16	БПОУ Омской области "Омский государственный колледж управления и профессиональных технологий"	10	1	10,00%
16	БПОУ Омской области "Омский авиационный колледж имени Н.Е. Жуковского"	10	1	10,00%
16	ГБПОУ города Москвы "Политехнический колледж имени П.А. Овчинникова"	48	1	2,08%
24	ГБПОУ Московской области "Раменский колледж"	16	0	0,00%
24	Снежинский физико-технический институт - филиал ФГАОУ ВПО "Национальный исследовательский ядерный университет "МИФИ"	8	0	0,00%
24	ГБПОУ Новосибирской области "Новосибирский авиастроительный лицей"	15	0	0,00%
24	ГБПОУ Тульской области "Тульский технико-экономический колледж имени А.Г. Рогова"	11	0	0,00%
24	ГАПОУ Чувашской Республики "Межрегиональный центр компетенций - Чебоксарский электромеханический колледж" Министерства образования и молодежной политики Чувашской Республики	17	0	0,00%
24	ГБПОУ города Москвы "Колледж автоматизации и информационных технологий №20"	14	0	0,00%

Электроника



ДИНАМИКА ПРОВЕДЕНИЯ ДЕМОНСТРАЦИОННОГО ЭКЗАМЕНА ПО СТАНДАРТАМ ВОРЛДСКИЛЛС РОССИЯ ПО КОМПЕТЕНЦИИ «ИНФОРМАЦИОННЫЕ КАБЕЛЬНЫЕ СЕТИ» В 2017-2019 ГГ.

■ 2017 ■ 2018 ■ 2019

Количество участников ДЭ, соответствующих стандартам ВСП, чел.

60
50
40
30
20
10
0

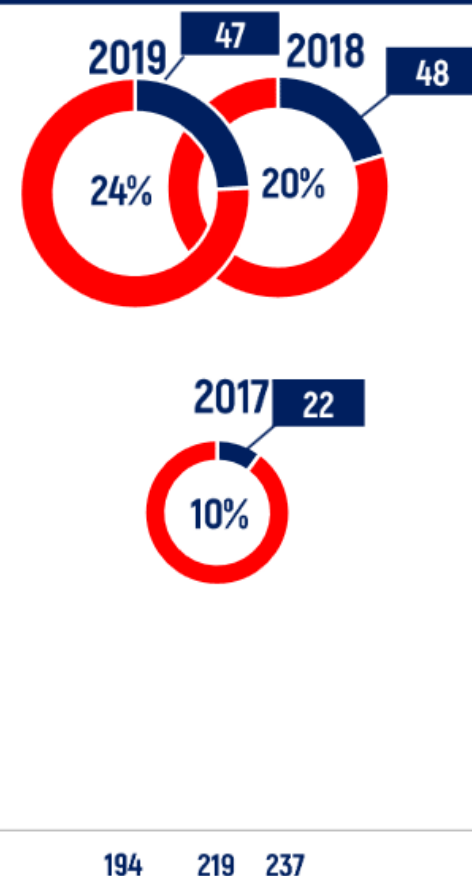
Количество образовательных организаций

Количество ЦПДЭ

Количество субъектов РФ

■ Количество участников ДЭ, соответствующих стандартам ВСП

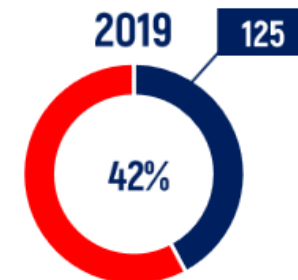
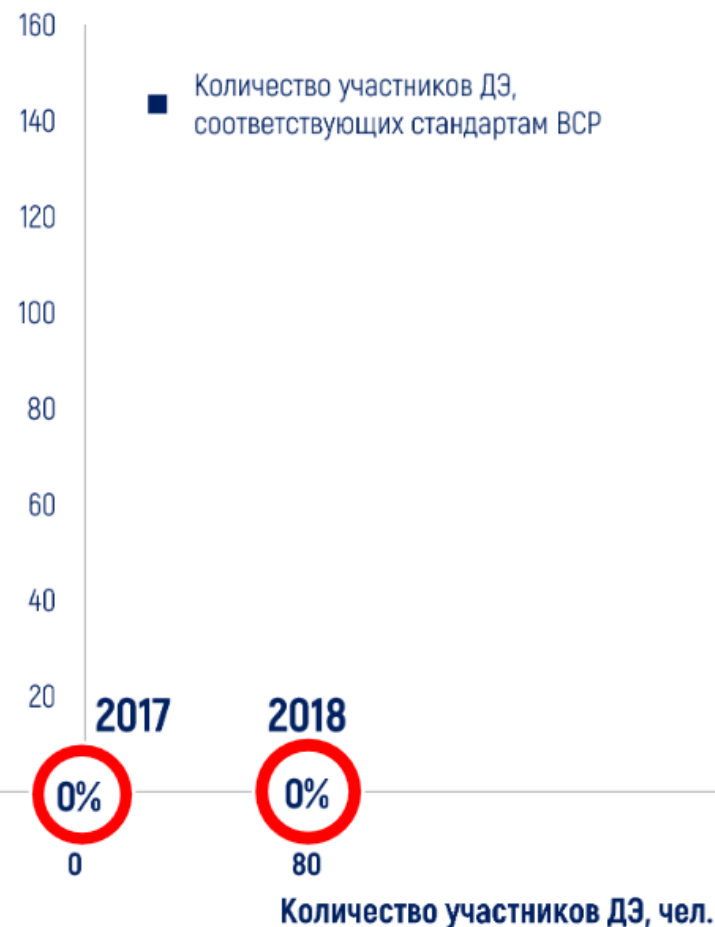
Количество участников ДЭ, чел.



Анализ динамики проведения демонстрационного экзамена показывает уменьшение количества образовательных организаций в 2019 году, также в 2018 году уменьшилось количество Центров проведения демонстрационного экзамена и количество субъектов РФ, которое возросло в 2019 году, обогнав показатели 2017 года. При этом число участников демонстрационного экзамена снизилось к 2019 году, но возрос % участников, соответствующих стандартам ВСП.

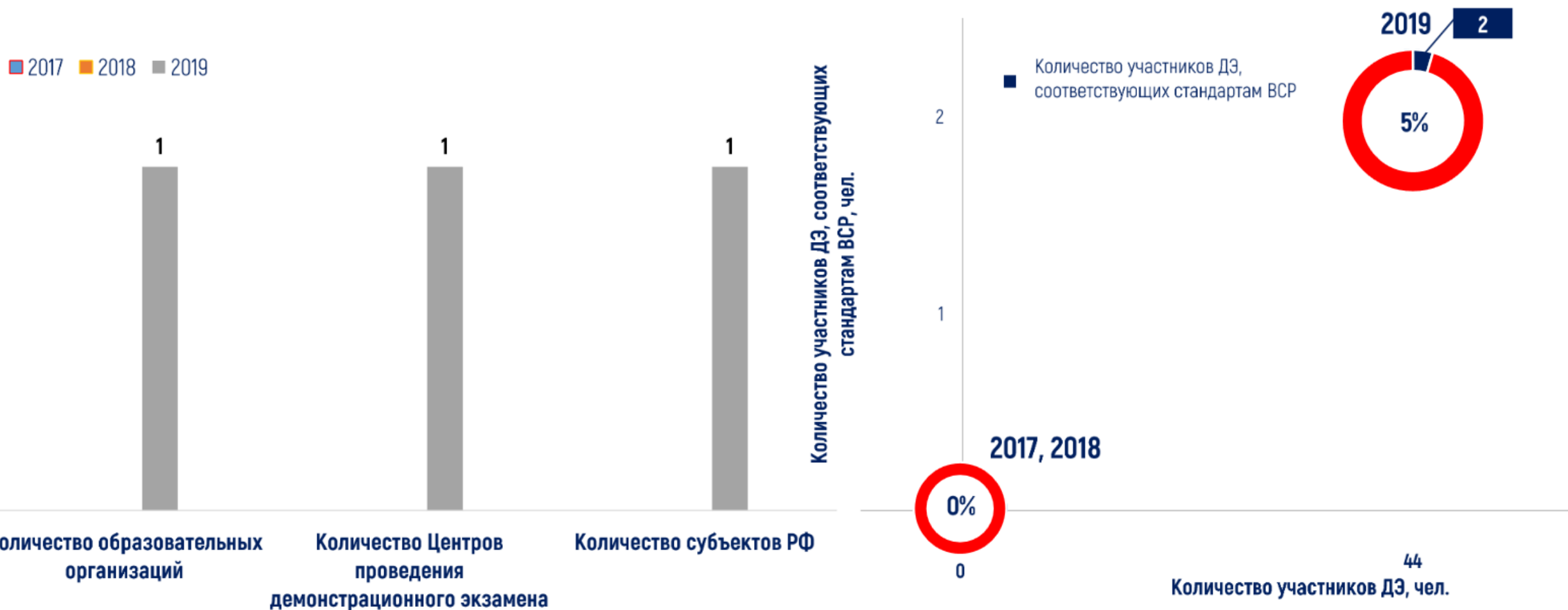
ДИНАМИКА ПРОВЕДЕНИЯ ДЕМОНСТРАЦИОННОГО ЭКЗАМЕНА ПО СТАНДАРТАМ ВОРЛДСКИЛЛС РОССИЯ ПО КОМПЕТЕНЦИИ «КОРПОРАТИВНАЯ ЗАЩИТА ОТ ВНУТРЕННИХ УГРОЗ ИНФОРМАЦИОННОЙ БЕЗОПАСНОСТИ» В 2017-2019 ГГ.

■ 2017 ■ 2018 ■ 2019



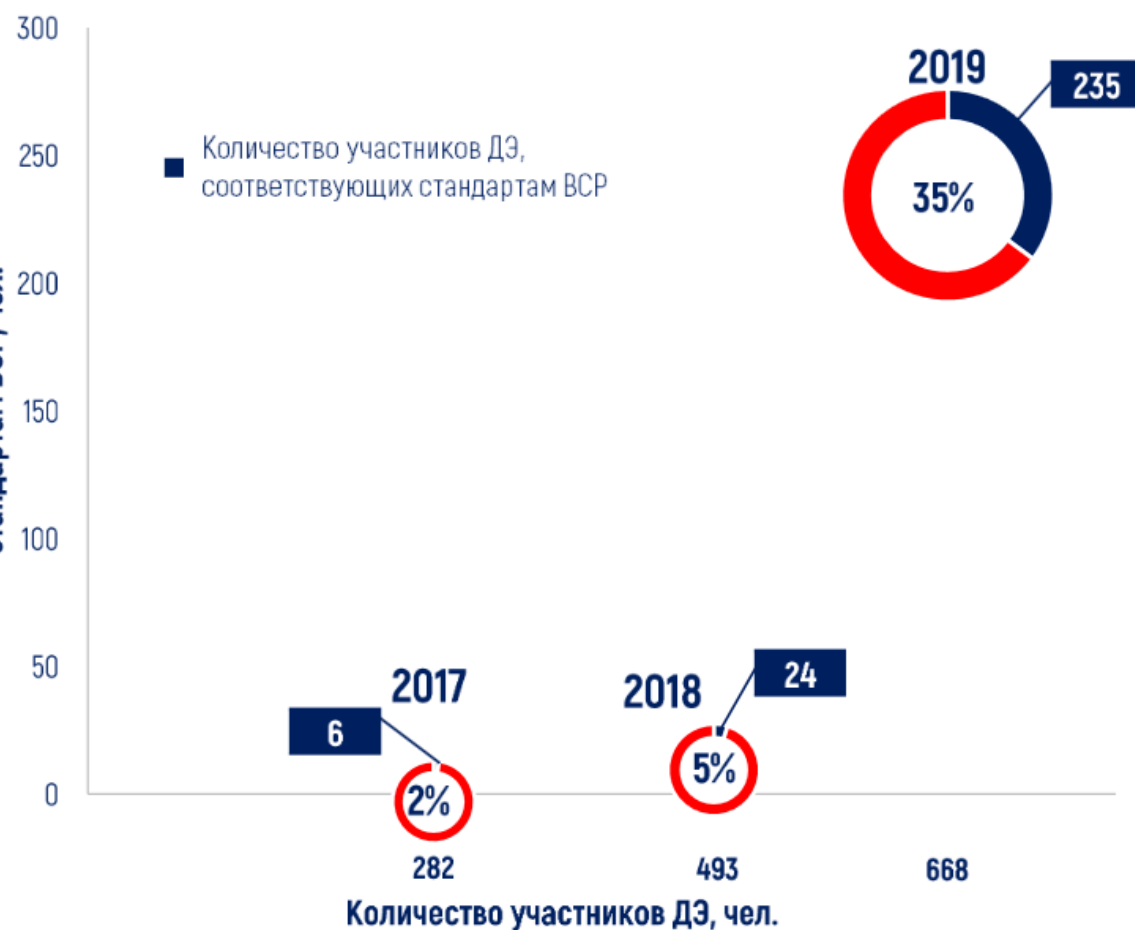
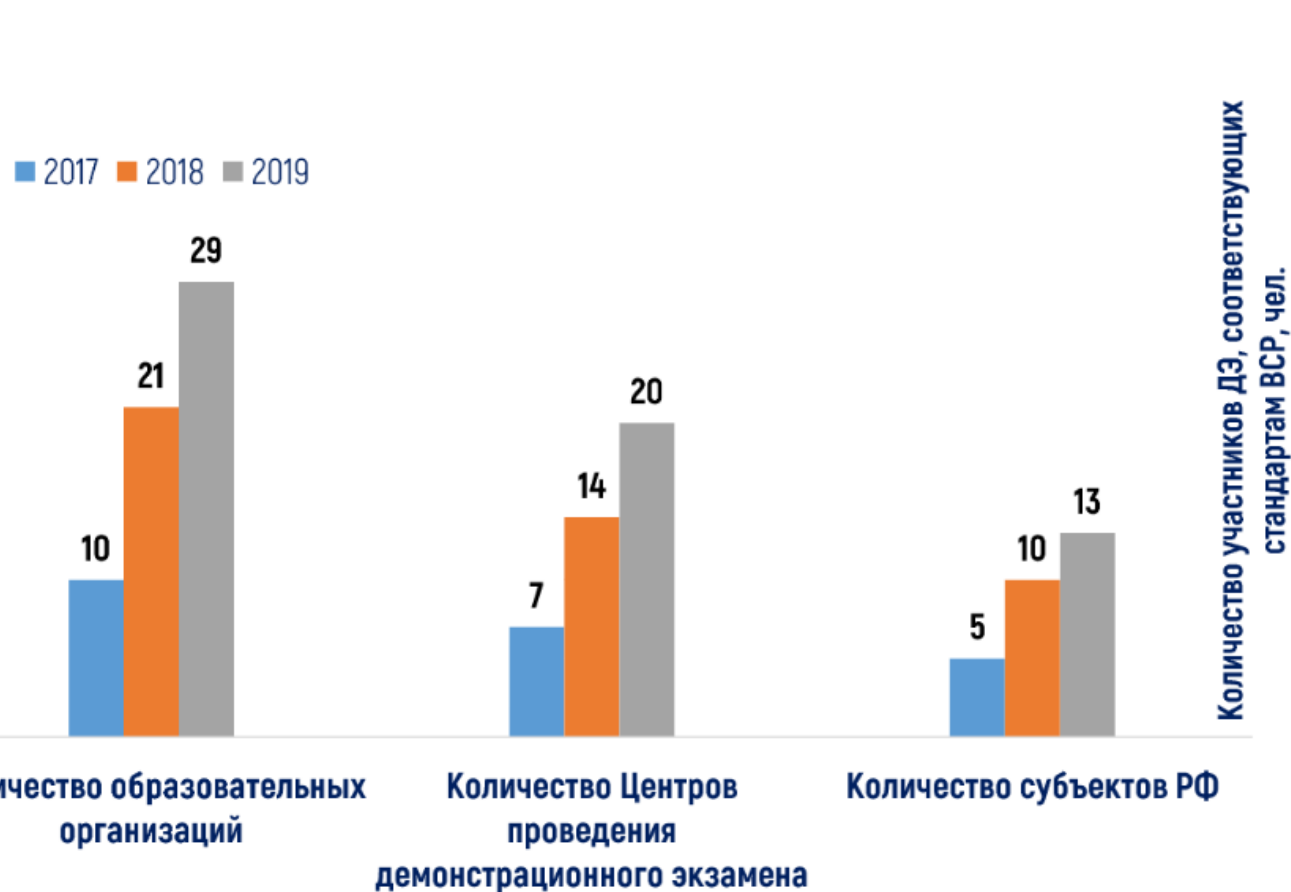
Демонстрационный экзамен по стандартам Ворлдскиллс Россия по компетенции «Корпоративная защита от внутренних угроз информационной безопасности» впервые проводился в 2018 году. При ежегодном росте числа участников демонстрационного экзамена по стандартам Ворлдскиллс Россия, количества образовательных организаций и Центров проведения демонстрационного экзамена количество субъектов РФ не менялось, а количество и % участников, соответствующих стандартам Ворлдскиллс Россия, значительно выросли в 2019 году.

ДИНАМИКА ПРОВЕДЕНИЯ ДЕМОНСТРАЦИОННОГО ЭКЗАМЕНА ПО СТАНДАРТАМ ВОРЛДСКИЛЛС РОССИЯ ПО КОМПЕТЕНЦИИ «МАГИСТРАЛЬНЫЕ ЛИНИИ СВЯЗИ. СТРОИТЕЛЬСТВО И ЭКСПЛУАТАЦИЯ ВОЛП.» В 2017-2019 ГГ.



В 2019 году впервые был проведен демонстрационный экзамен по стандартам Ворлдскиллс Россия по компетенции «Магистральные линии связи. Строительство и эксплуатация ВОЛП.» на базе одного Центра проведения демонстрационного экзамена в одном субъекте Российской Федерации. При этом студенты единственной образовательной организации, сдававшие демонстрационный экзамен по данной компетенции, показали низкий уровень соответствия стандартам Ворлдскиллс Россия.

ДИНАМИКА ПРОВЕДЕНИЯ ДЕМОНСТРАЦИОННОГО ЭКЗАМЕНА ПО СТАНДАРТАМ ВОРЛДСКИЛЛС РОССИЯ ПО КОМПЕТЕНЦИИ «ЭЛЕКТРОНИКА» В 2017-2019 ГГ.



При ежегодном росте числа участников демонстрационного экзамена по стандартам Ворлдскиллс Россия, количества образовательных организаций, субъектов РФ и Центров проведения демонстрационного экзамена наблюдается пропорциональный рост количества и % участников демонстрационного экзамена, соответствующих стандартам Ворлдскиллс Россия.

Информационные ресурсы по проведению ДЭ в рамках ГИА

- ▶ <https://worldskills.ru/nashi-proektyi/demonstracionnyj-ekzamen/obshhaya-informacziya.html>
- ▶ <https://www.esat.worldskills.ru/competencies>
- ▶ <https://www.crpo-mpu.com/432225275>

Спасибо за внимание!

Микерова Виктория Николаевна

заведующая учебно-методическим отделом ГБПОУ КС №54

секретарь ФУМО СПО

11.00.00 Электроника, радиотехника и системы связи

8-916-733-81-24

mikv@list.ru