



ДЕМОНСТРАЦИОННЫЙ  
ЭКЗАМЕН

ФГБОУ ДПО «ИНСТИТУТ РАЗВИТИЯ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ»  
ДЕПАРТАМЕНТ ОБЕСПЕЧЕНИЯ И РАЗВИТИЯ СИСТЕМЫ ОЦЕНКИ  
КАЧЕСТВА ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ

# ИНФОРМАЦИОННЫЙ БЮЛЛЕТЕНЬ ДЕМОНСТРАЦИОННОГО ЭКЗАМЕНА

**01** ЯНВАРЬ-ИЮНЬ 2024 ГОДА

**02** АПРЕЛЬ-ИЮНЬ 2024 ГОДА

ВЫПУСК #2



## ■ ФЕДЕРАЛЬНЫЙ ПРОЕКТ «ПРОФЕССИОНАЛИТЕТ» ... 6

- Показатель Федерального проекта «Профессионалитет»
- Результат Федерального проекта «Профессионалитет»

## ■ ПРАВИЛА ДЕМОНСТРАЦИОННОГО ЭКЗАМЕНА ..... 8

- Порядок проведения демонстрационного экзамена

## ■ ОБЩИЕ ПОКАЗАТЕЛИ ДЕМОНСТРАЦИОННОГО ЭКЗАМЕНА ..... 10

- График проведения демонстрационного экзамена
- Итоги демонстрационных экзаменов
- Результаты участников демонстрационного экзамена
- Цифровой паспорт компетенций
- Регистрация центров проведения демонстрационного экзамена
- Результаты проведения обследований центров проведения демонстрационного экзамена
- Информационные системы и сервисы демонстрационного экзамена
- Организационно-техническая поддержка демонстрационного экзамена
- Ситуационный мониторинг демонстрационного экзамена



## ШКОЛА ПОДГОТОВКИ ЭКСПЕРТОВ В ОБЛАСТИ КАЧЕСТВА ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ «ПРОФИНТЕНСИВ» ..... 26

- Специальная программа обучения «Эксперт демонстрационного экзамена»
- Программа просветительской деятельности «Профессиональный интенсив по разработке оценочных материалов демонстрационного экзамена»
- Программа просветительской деятельности «Проведение демонстрационного экзамена в образовательных организациях, реализующих программы среднего профессионального образования»
- Программа просветительской деятельности «Эксперт демонстрационного экзамена: система оценивания результатов выполнения заданий демонстрационного экзамена»
- Входное тестирование претендентов в эксперты-разработчики оценочных материалов демонстрационного экзамена
- Программа повышения квалификации «Основы разработки оценочных материалов демонстрационного экзамена»
- Всероссийский образовательный марафон демонстрационного экзамена



## **РАЗРАБОТКА ОЦЕНОЧНЫХ МАТЕРИАЛОВ ДЕМОНСТРАЦИОННОГО ЭКЗАМЕНА** ..... 29

- [Опрос организаций-работодателей](#)
- [Разработка оценочных материалов демонстрационного экзамена на 2025 год](#)
- [Общественное обсуждение проектов оценочных материалов демонстрационного экзамена](#)

## **КЛЮЧЕВЫЕ МЕРОПРИЯТИЯ И ИНФОРМАЦИОННОЕ ОСВЕЩЕНИЕ** ..... 33

- [Окружные сессии «Организация и проведение государственной итоговой аттестации по образовательным программам среднего профессионального образования в форме демонстрационного экзамена в 2024 году»](#)
- [Командный забег сотрудников Департамента обеспечения и развития системы оценки качества профессионального образования ФГБОУ ДПО ИРПО на вершину горы Машук](#)
- [Онлайн-марафон демонстрационного экзамена](#)
- [Просветительская онлайн-программа Министерства просвещения Российской Федерации «Образовательная среда»](#)
- [Информационные ресурсы демонстрационного экзамена](#)



## КАЛЕНДАРЬ МЕРОПРИЯТИЙ ДЕМОНСТРАЦИОННОГО ЭКЗАМЕНА В 2024 ГОДУ 39

- [Форум среднего профессионального образования «Создаем будущее своими руками»](#)
- [Финал Чемпионата высоких технологий](#)
- [Финальный этап Всероссийского конкурса среди педагогических работников системы среднего профессионального образования «Мастер года»](#)
- [Всероссийский образовательный марафон демонстрационного экзамена](#)
- [Пресс-конференция по итогам государственной итоговой аттестации в форме демонстрационного экзамена](#)
- [Конкурс среди экспертов-разработчиков оценочных материалов «Разработчики будущего: профессиональное образование и развитие»](#)
- [Национальный чемпионат по профессиональному мастерству среди инвалидов и лиц с ОВЗ «Абилимпикс»-2024](#)
- [Всероссийская научно-практическая конференция «Стратегические сценарии развития демонстрационного экзамена»](#)
- [Всероссийский Форум федеральных учебно-методических объединений в системе СПО \(Форум ФУМО\)](#)
- [Финал Чемпионата по профессиональному мастерству «Профессионалы»](#)
- [Форум демонстрационного экзамена](#)

## ПОЛЕЗНЫЕ ССЫЛКИ ДЕМОНСТРАЦИОННОГО ЭКЗАМЕНА



**ФЕДЕРАЛЬНЫЙ ПРОЕКТ  
«ПРОФЕССИОНАЛИТЕТ»**



# ПОКАЗАТЕЛЬ И РЕЗУЛЬТАТ ФП «ПРОФЕССИОНАЛИТЕТ»

## Плановый показатель

25%

Факт\* на 30.06.2024

54,9%

План\*\* к концу года

54,7%

## НАИМЕНОВАНИЕ ПОКАЗАТЕЛЯ

Доля обучающихся образовательных организаций, реализующих программы СПО, прошедших демонстрационный экзамен профильного уровня

## Плановый результат

260 000  
чел.

Факт\* на 30.06.2024

328 664  
чел.

План\*\* к концу года

363 404  
чел.

## НАИМЕНОВАНИЕ РЕЗУЛЬТАТА

Обучающиеся по программам СПО прошли процедуру аттестации в форме ДЭ по всем УГПС, по которым предусмотрена соответствующая форма аттестации

\* по данным о завершенных экзаменах в информационных системах Оператора

\*\* по согласованным Оператором данным, внесенным Кураторами образовательных организаций в информационную систему Оператора



# **ПРАВИЛА ДЕМОНСТРАЦИОННОГО ЭКЗАМЕНА**

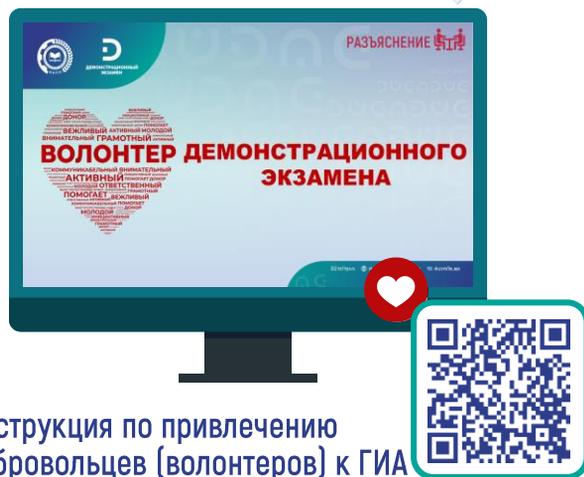


**Д**  
ДЕМОНСТРАЦИОННЫЙ  
ЭКЗАМЕН

# ПРАВИЛА ДЕМОНСТРАЦИОННОГО ЭКЗАМЕНА

## К демонстрационному экзамену можно привлекать волонтеров

Действует приказ Министерства просвещения  
Российской Федерации от 24.04.2024 № 272  
«О внесении изменений в Порядок проведения  
государственной итоговой аттестации  
по образовательным программам среднего  
профессионального образования,  
утвержденный приказом Министерства  
просвещения Российской Федерации  
от 8 ноября 2021 г. № 800»



Инструкция по привлечению  
добровольцев (волонтеров) к ГИА  
в форме демонстрационного экзамена

## Обследование центров проведения демонстрационного экзамена по новым правилам

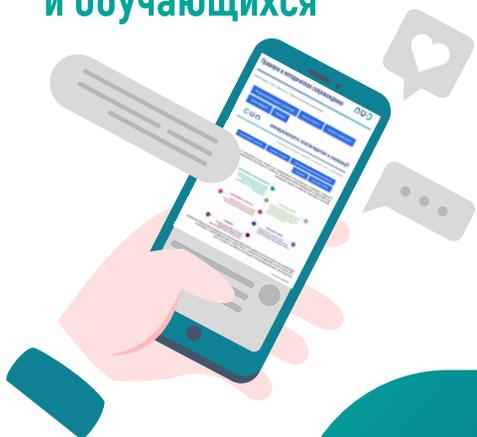
Подготовлен и утвержден  
новый Порядок обследования  
центров проведения  
демонстрационного экзамена  
(приказ ФГБОУ ДПО «Институт  
развития профессионального  
образования» от 17.06.2024  
№ 01-09-230/2024)



## Результаты чемпионатов = ДЭ. Оператор ДЭ принял участие в подготовке документа о перезачете результатов

Подготовлен проект документа о статусе  
победителя, призера финала Чемпионата  
по профессиональному мастерству  
«Профессионалы» и финала Чемпионата  
высоких технологий по профилю осваиваемой  
образовательной программы СПО. Победа  
засчитывается выпускнику в качестве оценки  
«отлично» по ДЭ в рамках проведения ГИА  
по данной образовательной программе СПО

## Готовые материалы для управленческой команды, педагогов и обучающихся



## Новая страница о правовом и методическом сопровождении на официальном сайте Оператора ДЭ

- Методические рекомендации и комментарии
- Буклеты и карточки
- Чек-листы и профилактика
- Обзоры обращений
- Медиация

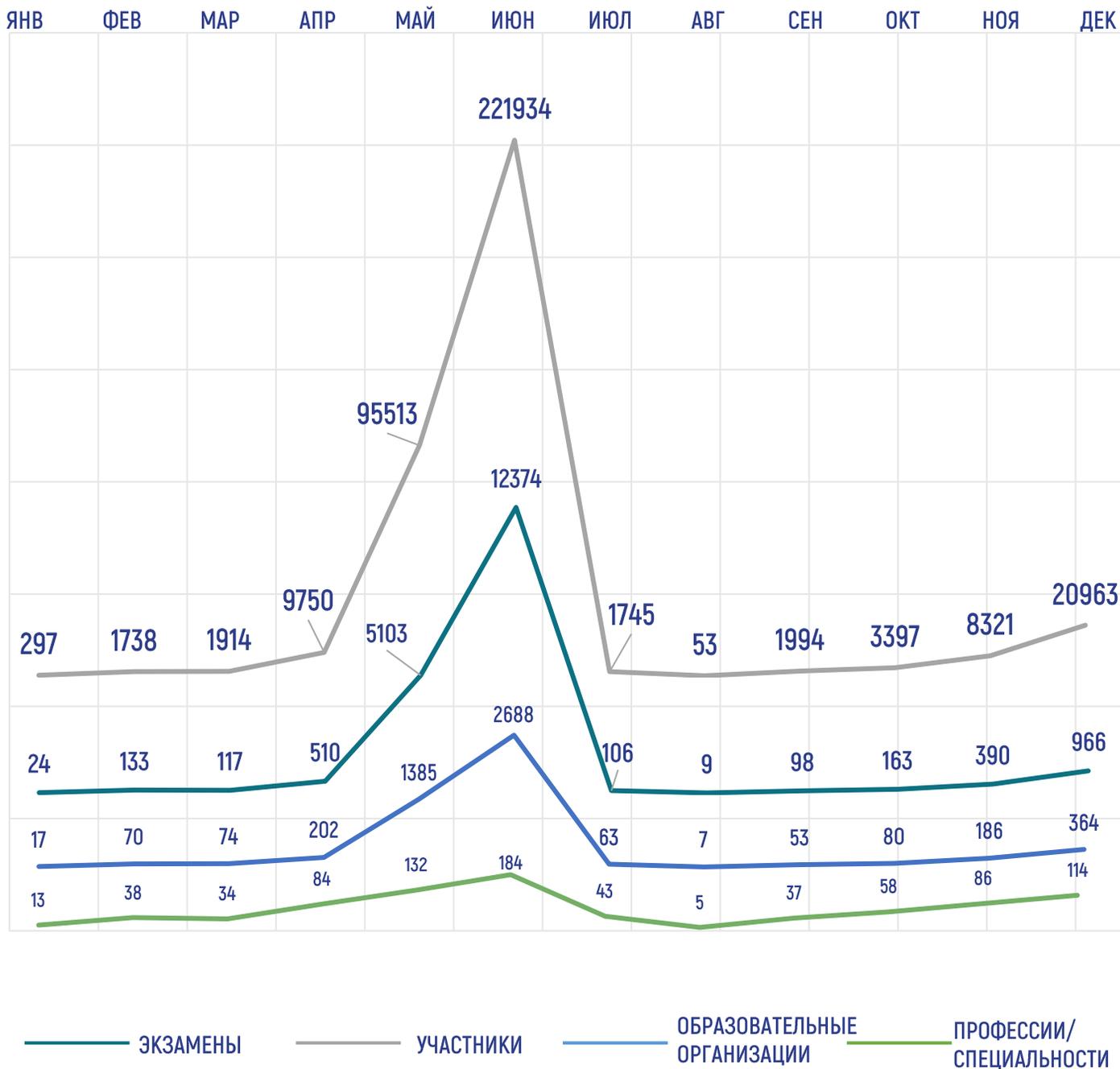


# **ОБЩИЕ ПОКАЗАТЕЛИ ДЕМОНСТРАЦИОННОГО ЭКЗАМЕНА**



ДЕМОНСТРАЦИОННЫЙ  
ЭКЗАМЕН

# ПЛАН-ГРАФИК ПРОВЕДЕНИЯ ДЕМОНСТРАЦИОННЫХ ЭКЗАМЕНОВ





**Д**  
ДЕМОНСТРАЦИОННЫЙ  
ЭКЗАМЕН

# ОБЩИЕ ПОКАЗАТЕЛИ ДЕМОНСТРАЦИОННЫХ ЭКЗАМЕНОВ ЗА I ПОЛУГОДИЕ 2024 ГОДА



**86** субъектов РФ



**18 238** ДЭ



**326 581** участников



**48 077** экспертов



**3 015**  
образовательных  
организаций



**11 344**  
ЦПДЭ



**196** профессий/  
специальностей

## ВИД АТТЕСТАЦИИ

**95%**

**5%**

Государственная  
итоговая аттестация

Промежуточная  
аттестация

## УРОВЕНЬ ДЭ

**55%**

**45%**

Профильный  
уровень

Базовый  
уровень

## ФАКТ НА 30.06.2024\*

## ПЛАН НА 2024 ГОД\*\*

Участники	326 581	90%	363 404
Экзамены	18 238	91%	19 993
Субъекты РФ	86	100%	86
Профессии и специальности	193	99%	195
Образовательные организации	3 015	98%	3 047
Центры проведения ДЭ	11 344	91%	12 360

\* По данным о завершённых экзаменах в информационных системах Оператора

\*\* По согласованным Оператором данным, внесенным Кураторами

образовательных организаций  
в информационную систему  
Оператора



**Д**  
ДЕМОНСТРАЦИОННЫЙ  
ЭКЗАМЕН

# ОБЩИЕ ПОКАЗАТЕЛИ ДЕМОНСТРАЦИОННЫХ ЭКЗАМЕНОВ ЗА II КВАРТАЛ 2024 ГОДА



**86**

СУБЪЕКТОВ РФ



**17 966**

ДЭ



**47 857**

ЭКСПЕРТОВ ДЭ

**9908**



ГЭ

**32001**



ЧЭГ

**9568**



ТЭ



**323 469**

УЧАСТНИКОВ ДЭ



**11 243**

ЦЕНТРОВ  
ПРОВЕДЕНИЯ ДЭ



**195**

ПРОФЕССИЙ/  
СПЕЦИАЛЬНОСТЕЙ



**3 009**

ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫХ  
ОРГАНИЗАЦИЙ

**62,65%**  
ГИА

**62,79%**

средний процент  
выполняемости  
заданий

**65,58%**  
ПА

УРОВЕНЬ ДЭ



ВИД АТТЕСТАЦИИ



\*По данным завершенных экзаменов в информационных системах Оператора



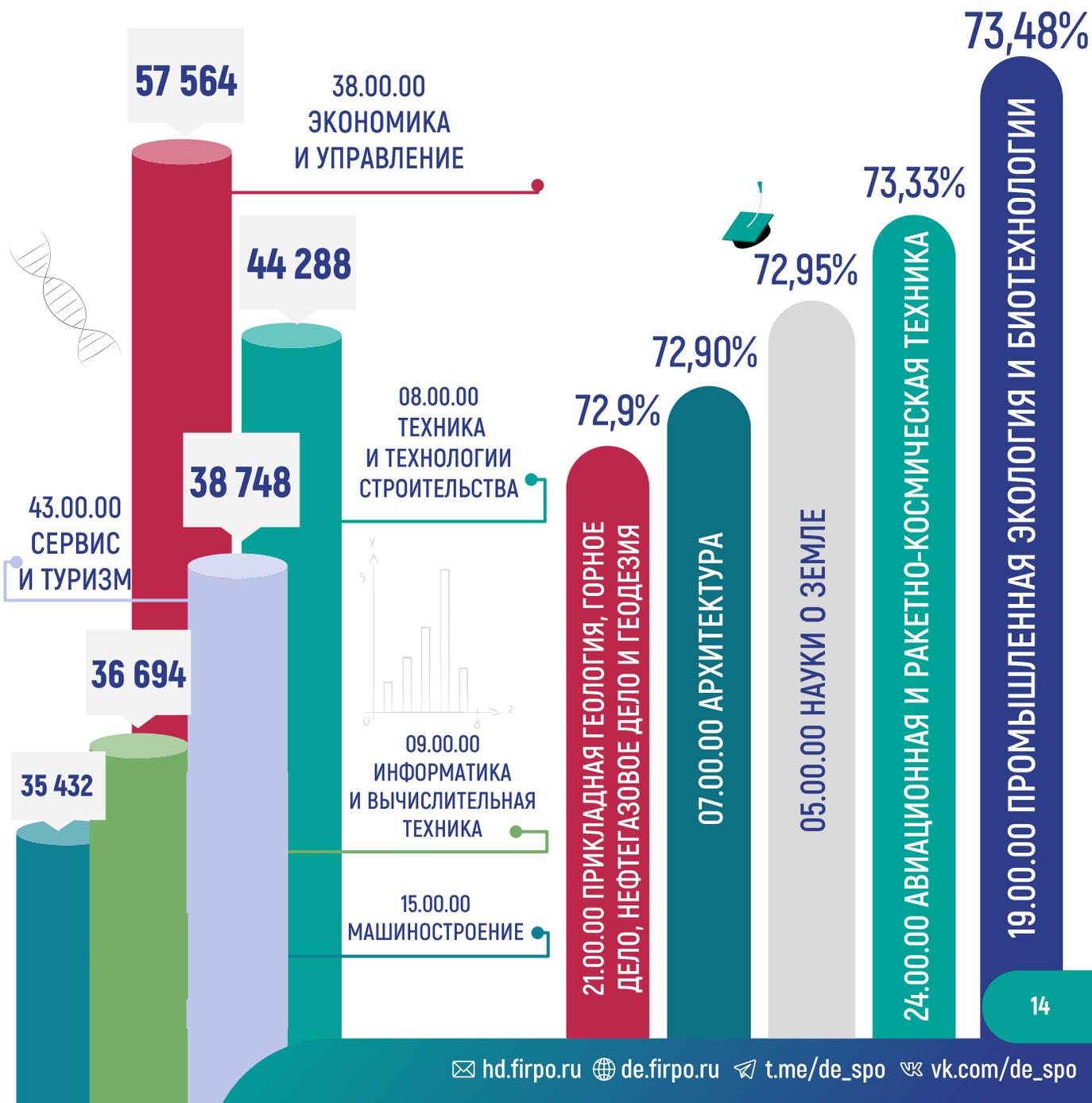
**Д**  
ДЕМОНСТРАЦИОННЫЙ  
ЭКЗАМЕН

# УКРУПНЕННЫЕ ГРУППЫ ПРОФЕССИЙ/ СПЕЦИАЛЬНОСТЕЙ ВО II КВАРТАЛЕ 2024 ГОДА



ТОП-5 УКРУПНЕННЫХ ГРУПП  
ПРОФЕССИЙ/СПЕЦИАЛЬНОСТЕЙ  
ПО КОЛИЧЕСТВУ СДАВШИХ ДЭ

ТОП-5 УКРУПНЕННЫХ ГРУПП  
ПРОФЕССИЙ/СПЕЦИАЛЬНОСТЕЙ  
ПО СРЕДНЕЙ ВЫПОЛНЯЕМОСТИ  
ЗАДАНИЙ ДЭ





**Д**  
ДЕМОНСТРАЦИОННЫЙ  
ЭКЗАМЕН

# ПРОФЕССИИ/СПЕЦИАЛЬНОСТИ ДЕМОНСТРАЦИОННОГО ЭКЗАМЕНА ВО II КВАРТАЛЕ 2024 ГОДА

## РЕЙТИНГ ПРОФЕССИЙ/СПЕЦИАЛЬНОСТЕЙ С НАИБОЛЬШИМ СРЕДНИМ ПРОЦЕНТОМ ВЫПОЛНЯЕМОСТИ ЗАДАНИЙ



## РЕЙТИНГ ПРОФЕССИЙ/СПЕЦИАЛЬНОСТЕЙ ПО КОЛИЧЕСТВУ УЧАСТНИКОВ





**Д**  
ДЕМОНСТРАЦИОННЫЙ  
ЭКЗАМЕН

# СУБЪЕКТЫ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ В РАЗРЕЗЕ ПОКАЗАТЕЛЕЙ ДЕМОНСТРАЦИОННЫХ ЭКЗАМЕНОВ ВО II КВАРТАЛЕ 2024 ГОДА

$$\downarrow n \rightarrow \infty$$

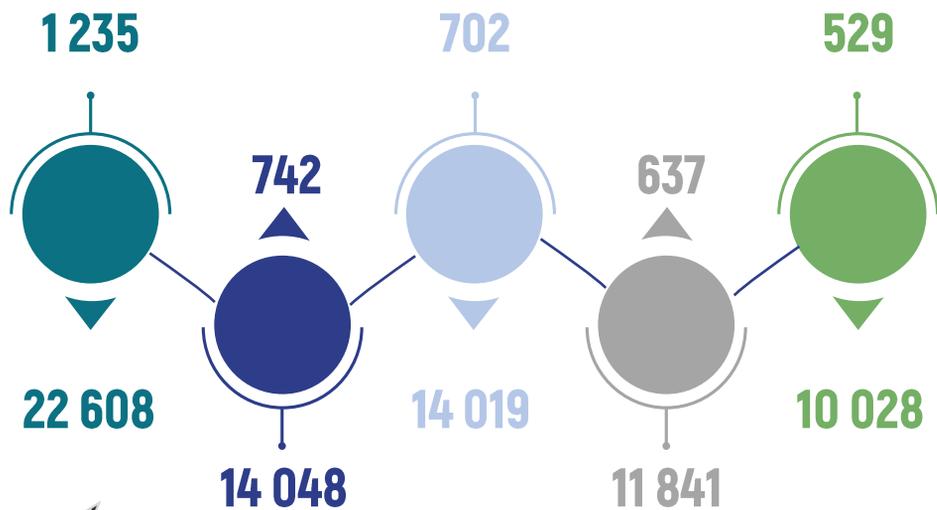
$$13 = g; x: p \sqrt[4]{4}; \sqrt[13]{n};$$

## ТОП-5 СУБЪЕКТОВ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ С НАИБОЛЬШИМ СРЕДНИМ ПРОЦЕНТОМ ВЫПОЛНЯЕМОСТИ ЗАДАНИЙ\*



## ТОП-5 СУБЪЕКТОВ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ ПО КОЛИЧЕСТВУ ДЕМОНСТРАЦИОННЫХ ЭКЗАМЕНОВ И УЧАСТНИКОВ

### ⚙ ДЕМОНСТРАЦИОННЫЕ ЭКЗАМЕНЫ



- г. Москва
- Московская область
- Республика Башкортостан
- Свердловская область
- г. Санкт-Петербург

### УЧАСТНИКИ ДЕМОНСТРАЦИОННОГО ЭКЗАМЕНА

\*Субъекты Российской Федерации, процедуру государственной итоговой аттестации в которых прошли более 1000 чел.



**Д**  
ДЕМОНСТРАЦИОННЫЙ  
ЭКЗАМЕН

# ЭКСПЕРТЫ ДЕМОНСТРАЦИОННОГО ЭКЗАМЕНА ВО II КВАРТАЛЕ 2024 ГОДА

**47 857**

**ЭКСПЕРТОВ ДЕМОНСТРАЦИОННОГО  
ЭКЗАМЕНА**

**9908**

главных экспертов

**32001**

эксперт

**9568**

технических экспертов

## ОБЩИЕ ПОКАЗАТЕЛИ ЭКСПЕРТА ДЕМОНСТРАЦИОННОГО ЭКЗАМЕНА

## ТОП-5 ПРОФЕССИЙ/ СПЕЦИАЛЬНОСТЕЙ ЭКСПЕРТА

муж.



46,46%

жен.



53,54%

Средний возраст  
эксперта  
демонстрационного  
экзамена

**40,9**  
лет

Среднее количество  
демонстрационных  
экзаменов  
на 1 главного эксперта

**1,8**  
дэ

Среднее количество  
демонстрационных  
экзаменов  
на 1 экспертную группу

**1,6**  
дэ

38.02.01 Экономика и бухгалтерский учет  
(по отраслям)

4240

09.02.07 Информационные системы  
и программирование

3291

43.01.09 Повар, кондитер

3229

15.01.05 Сварщик (ручной и частично  
механизированной сварки (наплавки))

2622

23.01.17 Мастер по ремонту и  
обслуживанию автомобилей

2587



**Д**  
ДЕМОНСТРАЦИОННЫЙ  
ЭКЗАМЕН

# УЧАСТНИКИ ДЕМОНСТРАЦИОННОГО ЭКЗАМЕНА ВО II КВАРТАЛЕ 2024 ГОДА

**326 191**

**УЧАСТНИК ДЕМОНСТРАЦИОННОГО ЭКЗАМЕНА**

**1 582**

**УЧАСТНИКА ДЕМОНСТРАЦИОННОГО ЭКЗАМЕНА  
С ОВЗ ИЛИ ИНВАЛИДНОСТЬЮ**

## ПОРТРЕТ УЧАСТНИКА ДЕМОНСТРАЦИОННОГО ЭКЗАМЕНА



**Тип обучающегося**



**Форма обучения**



\*Иное – гражданство иностранного государства/  
гражданство не указано в информационных системах Оператора

18



# ЦИФРОВОЙ ПАСПОРТ КОМПЕТЕНЦИЙ

## ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ЦИФРОВОГО ПАСПОРТА КОМПЕТЕНЦИЙ В I ПОЛУГОДИИ 2024 ГОДА

## КОЛИЧЕСТВО ЛИЦ, ВОСПОЛЬЗОВАВШИХСЯ ЦИФРОВЫМ ПАСПОРТОМ КОМПЕТЕНЦИЙ, В РАЗРЕЗЕ МЕСЯЦЕВ



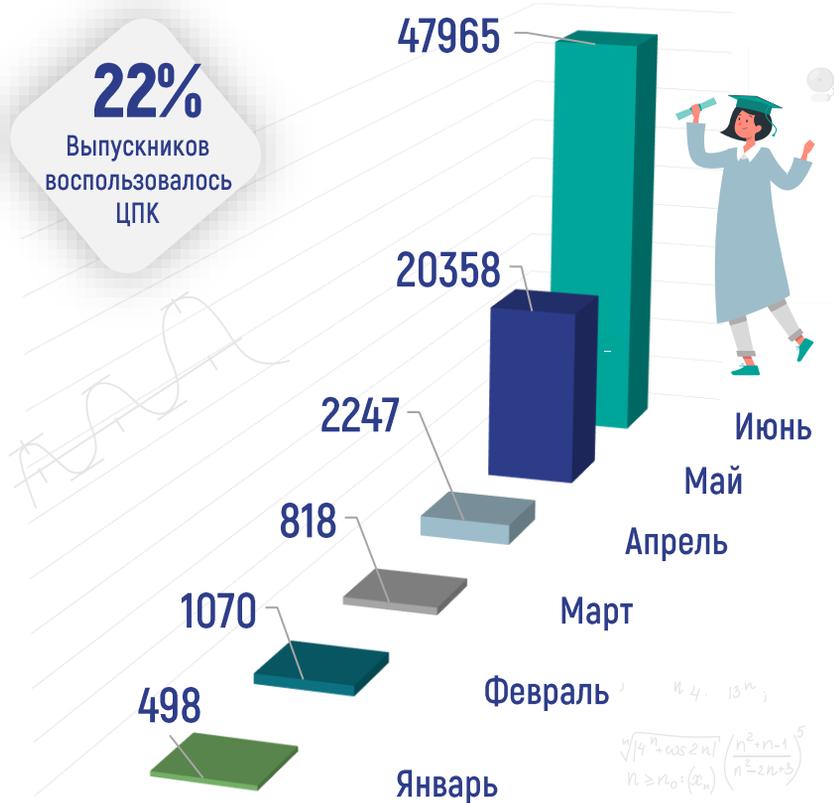
Посетители



Просмотры



Количество  
полученных ЦПК



## ТОП-5 СУБЪЕКТОВ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ ПО КОЛИЧЕСТВУ ЛИЦ, ВОСПОЛЬЗОВАВШИХСЯ ЦИФРОВЫМ ПАСПОРТОМ КОМПЕТЕНЦИЙ



г. Москва



г. Санкт-Петербург



Свердловская область



Московская область



Республика Башкортостан



Д  
ДЕМОНСТРАЦИОННЫЙ  
ЭКЗАМЕН

# РЕГИСТРАЦИЯ ЦЕНТРОВ ПРОВЕДЕНИЯ ДЕМОНСТРАЦИОННОГО ЭКЗАМЕНА

КОЛИЧЕСТВО ЗАРЕГИСТРИРОВАННЫХ ЦПДЭ  
ЗА I ПОЛУГОДИЕ 2024 ГОДА

ТОП-5 ПРОФЕССИЙ/СПЕЦИАЛЬНОСТЕЙ  
ПО КОЛИЧЕСТВУ ЦПДЭ

93,32%  
от общего  
числа ЦПДЭ

11 534  
ЦПДЭ

1080

Экономика и бухгалтерский учет  
(по отраслям)

824

Информационные системы  
и программирование

559

Повар, кондитер

549

Сварщик (ручной и частично  
механизированной сварки  
(наплавки))

419

Строительство и эксплуатация  
зданий и сооружений

## ТОП-5 СУБЪЕКТОВ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ ПО КОЛИЧЕСТВУ ЦПДЭ

г. Москва		535 (99%)*
Московская область		473 (98%)*
Республика Башкортостан		455 (75%)*
Свердловская область		449 (97%)*
Челябинская область		341 (95%)*

\*доля от общего числа ЦПДЭ в субъекте Российской Федерации по данным о завершённых и запланированных экзаменах в информационных системах Оператора





# ОБСЛЕДОВАНИЯ ЦЕНТРОВ ПРОВЕДЕНИЯ ДЕМОНСТРАЦИОННОГО ЭКЗАМЕНА



260

ОБСЛЕДОВАНИЙ  
ЦЕНТРОВ  
ПРОВЕДЕНИЯ ДЭ



49

СУБЪЕКТОВ  
РОССИЙСКОЙ  
ФЕДЕРАЦИИ



85

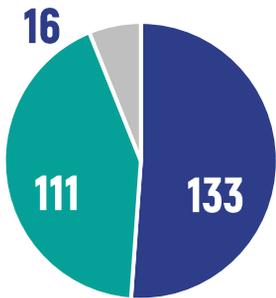
ПРОФЕССИЙ/  
СПЕЦИАЛЬНОСТЕЙ



186

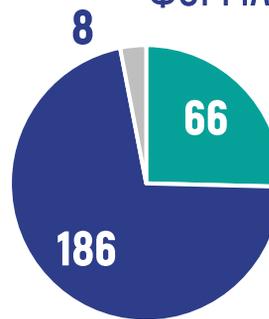
ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫХ  
ОРГАНИЗАЦИЙ

## УРОВЕНЬ ДЭ



- Базовый уровень
- Профильный уровень
- Профильный уровень (вар)

## ФОРМАТ ОБСЛЕДОВАНИЯ



- Постэкзаменационный визит
- Присутствие на ДЭ
- Профилактический визит

## РЕЗУЛЬТАТЫ ОБСЛЕДОВАНИЙ



ЦПДЭ **78%**  
без замечаний/  
комментариев

225

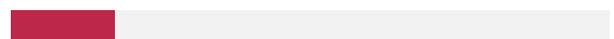
87%



ЦПДЭ соответствует условиям КОД

35

13%



при обследовании ЦПДЭ выявлены несоответствия, не создающие прямой угрозы для объективности и независимости оценки качества подготовки обучающихся (негрубый характер)



ЦПДЭ **22%**  
с замечаниями/  
комментариями



# ОБСЛЕДОВАНИЯ ЦЕНТРОВ ПРОВЕДЕНИЯ ДЕМОНСТРАЦИОННОГО ЭКЗАМЕНА

## ТОП-5 ПРОФЕССИЙ/СПЕЦИАЛЬНОСТЕЙ



## ТОП-5 СУБЪЕКТОВ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ



## КОЛИЧЕСТВО НАСЕЛЕННЫХ ПУНКТОВ



## КЛАССИФИКАЦИЯ НАСЕЛЕННЫХ ПУНКТОВ



## КЛАССИФИКАЦИЯ НАСЕЛЕННЫХ ПУНКТОВ





**Д**  
ДЕМОНСТРАЦИОННЫЙ  
ЭКЗАМЕН

# ИНФОРМАЦИОННЫЕ СИСТЕМЫ И СЕРВИСЫ ДЕМОНСТРАЦИОННОГО ЭКЗАМЕНА

## ПОСЕЩАЕМОСТЬ СИСТЕМ И СЕРВИСОВ ЗА II КВАРТАЛ 2024 ГОДА

**1 016 728**

посетители

**2 856 575**

визиты

**16 073 783**

просмотры

73% 68% 56%

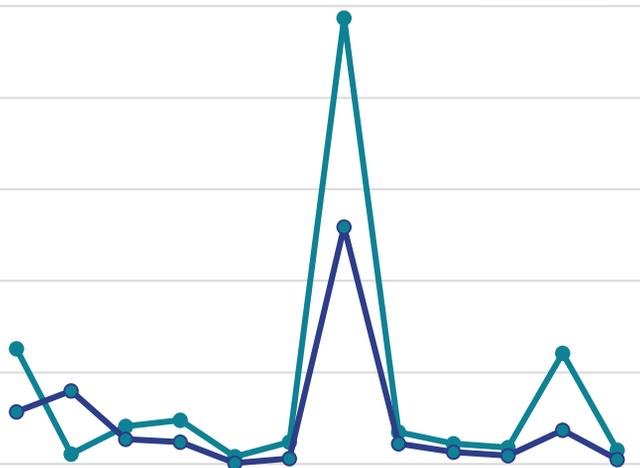
от объема за I полугодие 2024 года



## КАТЕГОРИИ ПОЛЬЗОВАТЕЛЕЙ

**66%**

**34%**



— Новые пользователи

— Постоянные пользователи

## ЗАПУСК ЛИЧНЫХ КАБИНЕТОВ В АНАЛИТИЧЕСКОЙ СИСТЕМЕ

**1 382**

визита

**86**

субъектов РФ



**bi.firpo.ru**

старт

**4 500** просмотров



23



# ОРГАНИЗАЦИОННО-ТЕХНИЧЕСКАЯ ПОДДЕРЖКА ДЕМОНСТРАЦИОННОГО ЭКЗАМЕНА

## КОЛИЧЕСТВО ОБРАЩЕНИЙ НА ЛИНИЮ ПОДДЕРЖКИ ДЕМОНСТРАЦИОННОГО ЭКЗАМЕНА

II квартал

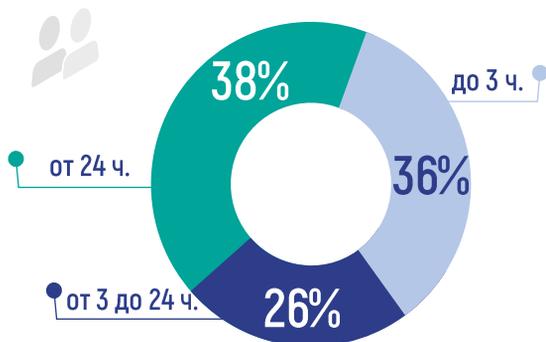
I полугодие

**23 183**

**36 103**

● 64% от объема за I полугодие

### ВРЕМЯ ОТВЕТА НА ОБРАЩЕНИЕ



СРЕДНЕЕ ВРЕМЯ ОТВЕТА

**1,2**

ДН.

### РЕГИСТРАЦИЯ НА ПОРТАЛЕ



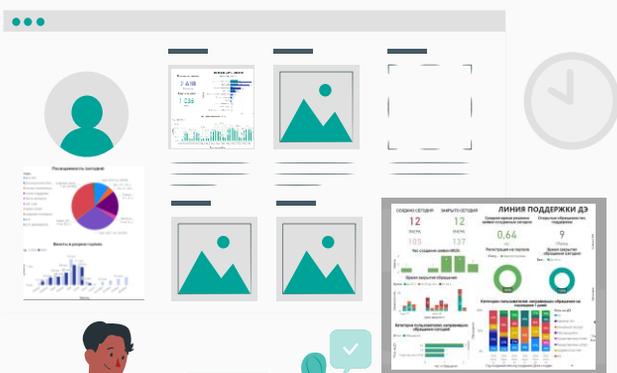
### РОЛИ ПОЛЬЗОВАТЕЛЕЙ





# СИТУАЦИОННЫЙ МОНИТОРИНГ ДЕМОНСТРАЦИОННОГО ЭКЗАМЕНА

## МОНИТОРИНГ ПОКАЗАТЕЛЕЙ ДЕМОНСТРАЦИОННОГО ЭКЗАМЕНА



Более 50  
критериев  
мониторинга

Просмотрено  
более 4%  
видео  
трансляций  
ДЭ\*

Более 40  
аналитических  
отчетов

Более  
4000  
корректировок  
ДЭ

\*От общего количества загруженных ссылок на видеотрансляцию



**ШКОЛА ПОДГОТОВКИ ЭКСПЕРТОВ  
В ОБЛАСТИ КАЧЕСТВА  
ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ  
«ПРОФИНТЕНСИВ»**



ДЕМОНСТРАЦИОННЫЙ  
ЭКЗАМЕН

# ШКОЛА ПОДГОТОВКИ ЭКСПЕРТОВ В ОБЛАСТИ КАЧЕСТВА ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ «ПРОФИНТЕНСИВ»



ПРОГРАММА ПРОСВЕТИТЕЛЬСКОЙ  
ДЕЯТЕЛЬНОСТИ

Специальная программа  
обучения  
«Эксперт ДЭ»

27 666

чел.

19 610

чел.

за II квартал  
2024 года



ПРОГРАММА ПРОСВЕТИТЕЛЬСКОЙ  
ДЕЯТЕЛЬНОСТИ

«Проведение ДЭ  
в ОО, реализующих  
программы СПО»

625

чел.



ПРОГРАММА ПРОСВЕТИТЕЛЬСКОЙ  
ДЕЯТЕЛЬНОСТИ

«Эксперт ДЭ: система  
оценивания  
результатов выполнения  
заданий ДЭ»

431

чел.



18  
субъектов  
РФ

Всероссийский  
образовательный  
марафон  
демонстрационного  
экзамена

2 357

чел.



**Д**  
ДЕМОНСТРАЦИОННЫЙ  
ЭКЗАМЕН

# ШКОЛА ПОДГОТОВКИ ЭКСПЕРТОВ В ОБЛАСТИ КАЧЕСТВА ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ «ПРОФИНТЕНСИВ»

**2 141**

чел.

Входное тестирование  
претендентов в эксперты-  
разработчики оценочных  
материалов

СДО



**460**

чел.

за II квартал 2024 года

**1 017**

чел.

**ПРОГРАММА ПОВЫШЕНИЯ  
КВАЛИФИКАЦИИ**

«Основы разработки  
оценочных материалов ДЭ»

**77**

субъектов  
Российской  
Федерации

**445**

чел.

за II квартал 2024 года

**1 501**

чел.

**ПРОГРАММА ПРОСВЕТИТЕЛЬСКОЙ  
ДЕЯТЕЛЬНОСТИ**

«Профессиональный интенсив  
по разработке оценочных  
материалов ДЭ»

**450**

чел.

за II квартал 2024 года



28



**РАЗРАБОТКА ОЦЕНОЧНЫХ  
МАТЕРИАЛОВ ДЕМОНСТРАЦИОННОГО  
ЭКЗАМЕНА**



# РЕЗУЛЬТАТЫ ОПРОСА ОРГАНИЗАЦИЙ-РАБОТОДАТЕЛЕЙ ЗА I ПОЛУГОДИЕ 2024 ГОДА





# РАЗРАБОТКА ОЦЕНОЧНЫХ МАТЕРИАЛОВ

ФГОС



УГПС



П/С\*



КОД



**1 377**

ЗАЯВОК НА РАЗРАБОТКУ  
ОЦЕНОЧНЫХ  
МАТЕРИАЛОВ

**288**

ЭКСПЕРТОВ-РАЗРАБОТЧИКОВ  
ОЦЕНОЧНЫХ МАТЕРИАЛОВ

**57**

оценочных материалов  
загружены в банк  
оценочных материалов



**297**

Инициативных рабочих  
групп

Инициативные рабочие группы:

**229**

ФГОС

**297**

КОД

**874**

ЧЕЛ.

## ТОП-5 СУБЪЕКТОВ РФ ПО КОЛИЧЕСТВУ ЭРОМ\*



\*ЭРОМ – эксперт-разработчик оценочных материалов  
П/С\* – профессия/специальность СПО



# ОБЩЕСТВЕННОЕ ОБСУЖДЕНИЕ ПРОЕКТОВ ОЦЕНОЧНЫХ МАТЕРИАЛОВ I ЭТАП

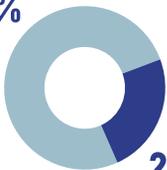
**321**



ОПУБЛИКОВАНО КОД

## АНКЕТЫ (КОД)

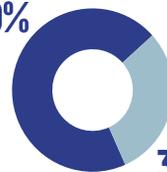
76%



- получены
- не получены

## РЕЗУЛЬТАТЫ ОБСУЖДЕНИЙ (КОД)

70%



- возвращено на доработку
- без замечаний



ПОСТУПИЛО АНКЕТ

**2 036**

из них

**75%**

**512**

ЗАМЕЧАНИЙ  
ПО ИТОГАМ ОБСУЖДЕНИЯ



**1524** без замечаний

25%

отклонено  
замечаний

**56%**

**44%**

принято  
замечаний

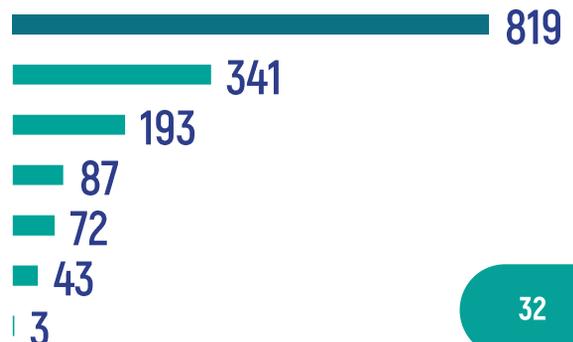
**512**  
с замечаниями

**1 558**



УЧАСТНИКИ ОПРОСА

- Представитель образовательной организации
- Представитель экспертного сообщества
- Представитель организации-работодателя
- Представитель ФУМО
- Представитель кластера СПО
- Педагогический работник
- Представитель РОИВ





# **КЛЮЧЕВЫЕ МЕРОПРИЯТИЯ И ИНФОРМАЦИОННОЕ ОСВЕЩЕНИЕ**



**Д**  
ДЕМОНСТРАЦИОННЫЙ  
ЭКЗАМЕН

# ОКРУЖНЫЕ СЕССИИ

«ОРГАНИЗАЦИЯ И ПРОВЕДЕНИЕ ГОСУДАРСТВЕННОЙ ИТОГОВОЙ АТТЕСТАЦИИ ПО ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫМ ПРОГРАММАМ СРЕДНЕГО ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ В ФОРМЕ ДЕМОНСТРАЦИОННОГО ЭКЗАМЕНА В 2024 ГОДУ»

ОКРУЖНЫХ  
СЕССИИ

8

ФЕДЕРАЛЬНЫХ  
ОКРУГОВ

ПОДРОБНЕЕ  
ОБ ОКРУЖНЫХ СЕССИЯХ:



>64 000  
ПРОСМОТРОВ



>6 200  
РЕГИСТРАЦИЙ



>700  
УЧАСТНИКОВ<sup>1</sup>



64  
СУБЪЕКТА РФ



14  
СОТРУДНИКОВ



>5 000  
УЧАСТНИКОВ<sup>2</sup>



49  
КООРДИНАТОРОВ



124  
РАБОТОДАТЕЛЯ



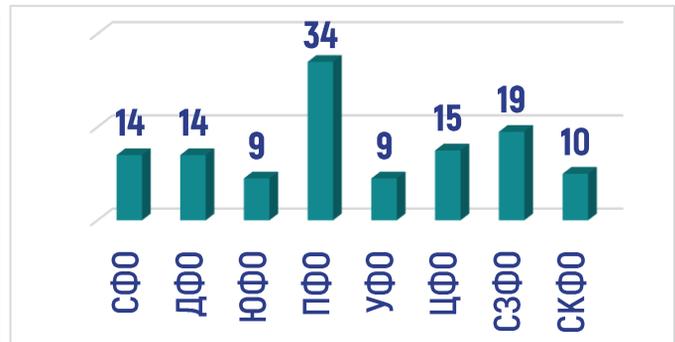
>25  
ПУБЛИКАЦИЙ В СМИ

КООРДИНАТОРОВ РАБОТОДАТЕЛЯ ПУБЛИКАЦИЙ В СМИ

## ГРАФИК ПРОВЕДЕНИЯ ОКРУЖНЫХ СЕССИЙ

СФО	г. Красноярск	15-17 апреля
ДВФО	г. Хабаровск	17-19 апреля
ЮФО	г. Астрахань	22-24 апреля
ПФО	г. Уфа	25-27 апреля
УФО	г. Сургут	15-17 мая
ЦФО	г. Тамбов	20-22 мая
СЗФО	г. Санкт-Петербург	28-30 мая
СКФО	г. Ставрополь	4-6 июня

## УЧАСТИЕ РАБОТОДАТЕЛЕЙ



- ПАО «Газпром»
- АО «Полиметалл УК»
- ООО «Газпром переработка»
- АО «ДРСК Хабаровские электрические сети»
- АО «ПолиметаллУК»
- ООО «Сониктранс»
- ООО «Газ энергосеть Хабаровск»
- ПАО Сбербанк
- АО «Тандер»
- ПАО «Сургутнефтегаз»
- АО «Башкирская содовая компания»
- Тамбовское РО ООО «СоюзМашРоссии»
- И другие.

<sup>1</sup> очное участие <sup>2</sup> дистанционное участие



# КОМАНДНЫЙ ЗАБЕГ НА ВЕРШИНУ ГОРЫ МАШУК



6  
ИЮНЯ

7  
КМ.

993  
метра  
над  
уровнем  
моря



## Ставропольский край

Забег посвящен окончанию окружных сессий по организации и проведению ДЭ, прошедших во всех федеральных округах Российской Федерации, и в ознаменование пикового периода сдачи ДЭ.

Забег возглавил Жирнов Денис Олорович, заместитель министра образования Ставропольского края.

### В забеге участвовали:

- сотрудники ФГБОУ ДПО ИРПО
- представители Министерства образования Ставропольского края
- преподаватели и обучающиеся ГБПОУ «Пятигорский техникум торговли, технологий и сервиса»
- члены Ставропольского совета директоров СПО
- представители ЦОПП Ставропольского края





**Д**  
ДЕМОНСТРАЦИОННЫЙ  
ЭКЗАМЕН

# ОНЛАЙН-МАРАФОН ДЕМОНСТРАЦИОННОГО ЭКЗАМЕНА

пиковое значение по количеству  
демонстрационных  
экзаменов в 2024 году

**17**  
**ИЮНЯ**

состоялся Всероссийский  
онлайн-марафон  
демонстрационного экзамена!

**85**

субъектов РФ

**56 505**

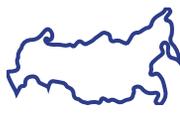
участников

**3 564**

экзамена



**Центральная точка трансляции мероприятия:  
ГАПОУ СО «Первоуральский металлургический колледж»**



**14** субъектов  
РФ



**12** профессий/  
специальностей



**57**  
спикеров



**8** выпускников



**9** организаций-  
работодателей

**>50 000**

просмотров  
трансляции

Запись  
мероприятия:



**>30 000**

просмотров  
в прямом эфире



ДЕМОНСТРАЦИОННЫЙ  
ЭКЗАМЕН



# ВЫПУСК ПРОГРАММЫ МИНПРОСВЕЩЕНИЯ РОССИИ «ОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ СРЕДА»

## 19 июня

**ПОСМОТРЕТЬ  
ВЫПУСК  
ПРОГРАММЫ:**



**16,5 тыс.** просмотров



## ТЕМЫ ВЫПУСКА:

- Особенности демонстрационного экзамена
- Вклад работодателей в организацию условий проведения демонстрационного экзамена
- Перспективы трудоустройства выпускников
- Возможности цифрового паспорта компетенций и другие

## ВЕДУЩИЙ ПРОГРАММЫ:

- **Александр Милкус**, заведующий лабораторией медиакоммуникаций в образовании НИУ «Высшая школа экономики».

## ГОСТИ ВЫПУСКА:

- **Бородина Виктория Геннадьевна**, выпускница по специальности Поварское и кондитерское дело ГБПОУ МО «Дмитровский техникум», участница демонстрационного экзамена в 2024 году.
- **Александровская Ирина Леонидовна**, директор ГБПОУ МО «Дмитровский техникум».
- **Уфимцев Данил Александрович**, начальник Департамента обеспечения и развития системы оценки качества профессионального образования ФГБОУ ДПО ИРПО.



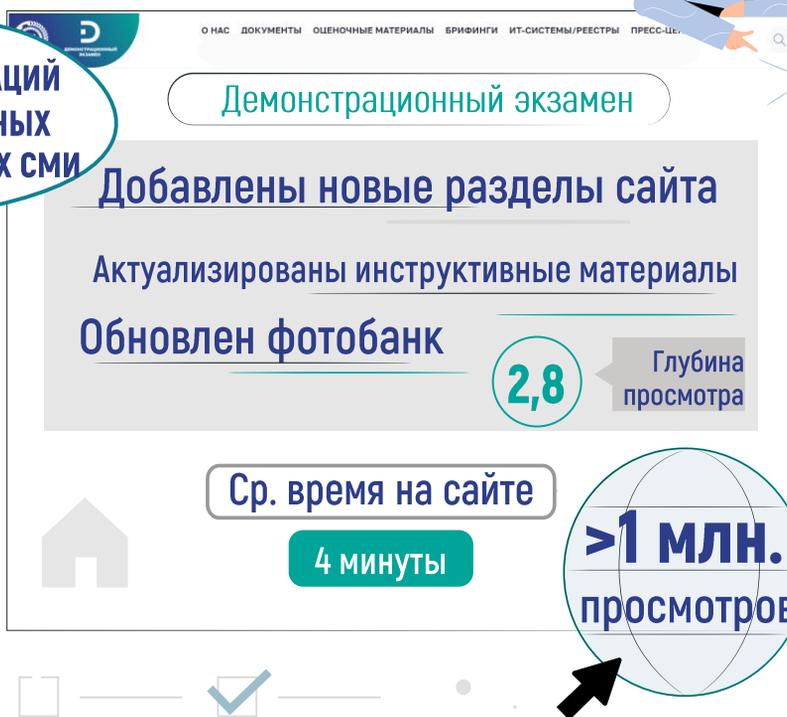
**Д**  
ДЕМОНСТРАЦИОННЫЙ  
ЭКЗАМЕН

# ИНФОРМАЦИОННЫЕ РЕСУРСЫ ДЕМОНСТРАЦИОННОГО ЭКЗАМЕНА ВО II КВАРТАЛЕ

## САЙТ ДЕМОНСТРАЦИОННОГО ЭКЗАМЕНА

✓ **230 ПУБЛИКАЦИЙ**

**230 ПУБЛИКАЦИЙ**  
В РЕГИОНАЛЬНЫХ  
И ФЕДЕРАЛЬНЫХ СМИ



## СООБЩЕСТВО В ВКОНТАКТЕ

Демонстрационной экзамен

- ✓ **317** публикаций
- ✓ **34 381** просмотр
- ✓ **4 851** реакция

## ТЕЛЕГРАММ-КАНАЛ

Новости  
демонстрационного экзамена

- ✓ **229** публикаций
- ✓ **1 441 031** просмотр
- ✓ **3 273** реакций



**КАЛЕНДАРЬ МЕРОПРИЯТИЙ  
ДЕМОНСТРАЦИОННОГО  
ЭКЗАМЕНА В 2024 ГОДУ**



Д  
ДЕМОНСТРАЦИОННЫЙ  
ЭКЗАМЕН

# КАЛЕНДАРЬ МЕРОПРИЯТИЙ ДЕМОНСТРАЦИОННОГО ЭКЗАМЕНА В 2024 ГОДУ

ФОРУМ СПО

26-27 августа

## Форум среднего профессионального образования «Создаем будущее своими руками»

г. Калуга

– крупнейшее событие в сфере среднего профессионального образования, которое призвано стать ключевой платформой для взаимодействия представителей органов власти, бизнес-сообщества, образовательных организаций и экспертов в сфере образования.



## Мероприятия о ДЭ:

- **Семинар-совещание** с региональными операторами демонстрационного экзамена по вопросам планирования деятельности до конца 2024 года
- **Мастер-класс:** «Формирование образовательными организациями ключевых локальных актов, регламентирующих ГИА в форме демонстрационного экзамена»
- **Всероссийское августовское совещание** с руководителями исполнительных органов субъектов Российской Федерации, осуществляющих государственное управление в сфере образования
- **Совещание** Департамента государственной политики в сфере среднего профессионального образования и профессионального обучения Минпросвещения России с представителями Лиги негосударственных профессиональных образовательных учреждений Союза директоров ССУЗов России
- **Заседание** Совета федеральных учебно-методических объединений в системе среднего профессионального образования

АВГУСТ 2024 Г.

40



**Д**  
ДЕМОНСТРАЦИОННЫЙ  
ЭКЗАМЕН

# КАЛЕНДАРЬ МЕРОПРИЯТИЙ ДЕМОНСТРАЦИОННОГО ЭКЗАМЕНА В 2024 ГОДУ

17-21 сентября

ФИНАЛ ЧЕМПИОНАТА ВЫСОКИХ ТЕХНОЛОГИЙ

г. Великий  
Новгород

**Чемпионат высоких технологий**

– соревновательные мероприятия по компетенциям, перечень которых сформирован на основании наиболее динамично развивающихся и перспективных направлений, востребованных в условиях высокотехнологичного производства, цифровой экономики и импортозамещения.

- **Круглый стол:** «Демонстрационный экзамен профильного уровня с применением вариативной части. Результаты и лучшие практики»

**ФИНАЛЬНЫЙ ЭТАП ВСЕРОССИЙСКОГО КОНКУРСА  
СРЕДИ ПЕДАГОГИЧЕСКИХ РАБОТНИКОВ СИСТЕМЫ  
СРЕДНЕГО ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ  
«МАСТЕР ГОДА»**

28 сентября -  
02 октября

**Всероссийский конкурс среди педагогических  
работников системы среднего профессионального  
образования «Мастер года»**

г. Тюмень

проводится для поощрения педагогических работников, повышения престижа педагогических профессий, популяризации передовых идей в области образования и подготовки кадров, а также изучения и внедрения лучших педагогических практик.

- **Семинар-тренинг:** «Ключевые компетенции современного эксперта в области качества профессионального образования»

**Мероприятия Всероссийского образовательного марафона  
демонстрационного экзамена для педагогических работников  
Тюменской области:**

- **Профессиональный интенсив по программе просветительской деятельности:** «Эксперт демонстрационного экзамена: система оценивания результатов выполнения заданий демонстрационного экзамена»
- **Профессиональный интенсив по программа просветительской деятельности:** «Основы разработки вариативной части комплекта оценочной документации, вариантов заданий и критериев оценивания»

41



**Д**  
ДЕМОНСТРАЦИОННЫЙ  
ЭКЗАМЕН

# КАЛЕНДАРЬ МЕРОПРИЯТИЙ ДЕМОНСТРАЦИОННОГО ЭКЗАМЕНА В 2024 ГОДУ

## ВСЕРОССИЙСКИЙ ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫЙ МАРАФОН ДЕМОНСТРАЦИОННОГО ЭКЗАМЕНА

### Даты проведения марафона



ПОДРОБНЕЕ  
ОБ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОМ  
МАРАФОНЕ:



### Всероссийский образовательный марафон демонстрационного экзамена

– это серия образовательных мероприятий, способствующих развитию и повышению уровня экспертности представителей профессионального образования в области ГИА в форме демонстрационного экзамена.

Формат мероприятия:  
Очный и дистанционный

**46**

СУБЪЕКТОВ РФ

### Планируемые мероприятия:

- Программа просветительской деятельности «Профессиональный интенсив по разработке оценочных материалов ДЭ», **6 ак. ч.**
- Программа просветительской деятельности «Проведение ДЭ в образовательных организациях, реализующих программы СПО», **14 ак.ч.**
- Специальная программа обучения «Эксперт ДЭ», **10 ак.ч.**
- Программа просветительской деятельности «Эксперт ДЭ: система оценивания результатов выполнения заданий ДЭ», **6 ак.ч.**
- Иные образовательно-просветительские мероприятия (семинары, элементы программ и др.).

Ноябрь 2024 г.

Октябрь 2024 г.

Сентябрь 2024 г.



# КАЛЕНДАРЬ МЕРОПРИЯТИЙ ДЕМОНСТРАЦИОННОГО ЭКЗАМЕНА В 2024 ГОДУ

ПРЕСС-КОНФЕРЕНЦИЯ ПО ИТОГАМ  
ГОСУДАРСТВЕННОЙ ИТОГОВОЙ АТТЕСТАЦИИ  
В ФОРМЕ ДЕМОНСТРАЦИОННОГО ЭКЗАМЕНА

Октябрь

## Пресс-конференция по итогам государственной итоговой аттестации в форме демонстрационного

г. Москва

**экзамена** – мероприятие, проводимое с целью информирования общественности о процедуре и значении демонстрационного экзамена в системе среднего профессионального образования в России, презентации результатов государственной итоговой аттестации по образовательным программам среднего профессионального образования в форме демонстрационного экзамена в 2024 году и обсуждению планов по развитию демонстрационного экзамена.

### Участники:

- Министерство просвещения Российской Федерации
- ФГБОУ ДПО ИРПО
- Образовательные организации
- Организации-работодатели



Октябрь 2024 г.



ДЕМОНСТРАЦИОННЫЙ  
ЭКЗАМЕН

# КАЛЕНДАРЬ МЕРОПРИЯТИЙ ДЕМОНСТРАЦИОННОГО ЭКЗАМЕНА В 2024 ГОДУ

Октябрь

## КОНКУРС СРЕДИ ЭКСПЕРТОВ-РАЗРАБОТЧИКОВ ОЦЕНОЧНЫХ МАТЕРИАЛОВ «РАЗРАБОТЧИКИ БУДУЩЕГО: ПРОФЕССИОНАЛЬНОЕ ОБРАЗОВАНИЕ И РАЗВИТИЕ»

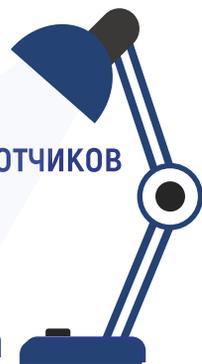
### Конкурс среди экспертов-разработчиков оценочных материалов «Разработчики будущего: профессиональное образование и развитие»

– мероприятие, направленное на популяризацию деятельности экспертов-разработчиков оценочных материалов демонстрационного экзамена, поддержку лучших практик разработки оценочных материалов.

Дистанционное  
участие

### Основные задачи Конкурса:

- повысить престиж и статус эксперта-разработчика оценочных материалов демонстрационного экзамена
- развить творческую деятельность, креативность экспертов-разработчиков оценочных материалов демонстрационного экзамена
- изучить и внедрить лучшие практики по оптимизации и совершенствованию процесса проектирования и разработки оценочных материалов демонстрационного экзамена



## НАЦИОНАЛЬНЫЙ ЧЕМПИОНАТ ПО ПРОФЕССИОНАЛЬНОМУ МАСТЕРСТВУ СРЕДИ ИНВАЛИДОВ И ЛИЦ С ОВЗ «АБИЛИМПИКС»-2024

22-30  
октября

### Национальный чемпионат по профессиональному мастерству «Абилимпикс»

г. Москва

– это соревнования по профессиям для людей с инвалидностью, а также профориентационная площадка для школьников и родителей будущих абитуриентов.

- **Круглый стол:** «Проведение аттестации в форме демонстрационного экзамена по программам среднего профессионального образования для лиц с ограниченными возможностями здоровья и инвалидностью в 2024 году: результаты и лучшие практики»

Октябрь 2024 г.

44



Д  
ДЕМОНСТРАЦИОННЫЙ  
ЭКЗАМЕН

# КАЛЕНДАРЬ МЕРОПРИЯТИЙ ДЕМОНСТРАЦИОННОГО ЭКЗАМЕНА В 2024 ГОДУ

**ВСЕРОССИЙСКАЯ НАУЧНО-ПРАКТИЧЕСКАЯ  
КОНФЕРЕНЦИЯ «СТРАТЕГИЧЕСКИЕ СЦЕНАРИИ  
РАЗВИТИЯ ДЕМОНСТРАЦИОННОГО ЭКЗАМЕНА»**

**24-25  
октября**

**Всероссийская научно-практическая конференция  
«Стратегические сценарии развития  
демонстрационного экзамена»**

**г. Москва,  
Центральный дом  
ученых РАН**

проводится в целях обсуждения основных направлений развития демонстрационного экзамена как эффективного механизма оценки качества СПО и выработки перспективных подходов по совершенствованию моделей реализации демонстрационного экзамена на федеральном и региональном уровнях.

## Секции:

- Развитие моделей подготовки и проведения демонстрационного экзамена
- Совершенствование методического сопровождения и методологии оценки качества профессионального образования
- Демонстрационный экзамен как вектор вовлечения работодателей в аттестационные процедуры и инструмент учета отраслевой специфики региональной экономики
- Инструменты и подходы к развитию системы среднего профессионального образования

## Деловая программа:

- Профессиональный тренинг «Активизация проектно-исследовательской работы в колледже»
- Презентационно-дискуссионная площадка «Научная гостиная»

Подробности  
и регистрация  
на мероприятие:



**Октябрь 2024 г.**



45



ДЕМОНСТРАЦИОННЫЙ  
ЭКЗАМЕН

# КАЛЕНДАРЬ МЕРОПРИЯТИЙ ДЕМОНСТРАЦИОННОГО ЭКЗАМЕНА В 2024 ГОДУ

ВСЕРОССИЙСКИЙ ФОРУМ ФЕДЕРАЛЬНЫХ УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКИХ ОБЪЕДИНЕНИЙ В СИСТЕМЕ СПО (ФОРУМ ФУМО)

28-29 ноября

## Всероссийский форум федеральных учебно-методических объединений в системе среднего профессионального образования (ФОРУМ ФУМО)

проводится в целях подведения итогов работы федеральных учебно-методических объединений в 2024 году, а также определения ключевых направлений деятельности, способствующих повышению качества и эффективности функционирования системы среднего профессионального образования.

### Мероприятия о ДЭ:

- **Круглый стол:** «Итоги участия Федеральных учебно-методических объединений в обеспечении оценочными материалами системы среднего профессионального образования для проведения демонстрационного экзамена в 2025 году: проблемы и предложения по совершенствованию методологии и процессов разработки оценочных материалов»
- **Заседание** Совета федеральных учебно-методических объединений в системе среднего профессионального образования

Ноябрь 2024 г.



46



ДЕМОНСТРАЦИОННЫЙ  
ЭКЗАМЕН

# КАЛЕНДАРЬ МЕРОПРИЯТИЙ ДЕМОНСТРАЦИОННОГО ЭКЗАМЕНА В 2024 ГОДУ

25-29  
ноября

г. Санкт-  
Петербург

ФИНАЛ ЧЕМПИОНАТА ПО ПРОФЕССИОНАЛЬНОМУ  
МАСТЕРСТВУ «ПРОФЕССИОНАЛЫ»

**Чемпионат по профессиональному мастерству**

**«Профессионалы»** – это соревновательные мероприятия, направленные на демонстрацию профессиональных навыков по наиболее массовым и востребованным компетенциям.

В рамках деловой программы чемпионата по профессиональному мастерству «Профессионалы» запланированы мероприятия форума демонстрационного экзамена

ФОРУМ ДЕМОНСТРАЦИОННОГО ЭКЗАМЕНА

26-27  
ноября

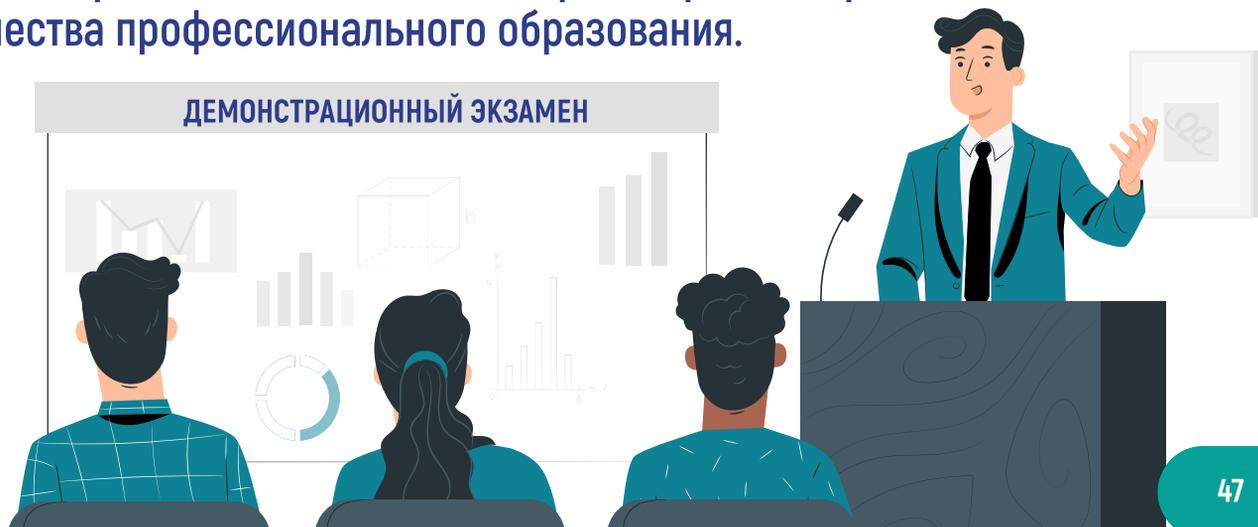
г. Санкт-  
Петербург

**Форум демонстрационного экзамена**

– флагманская площадка для представления и обсуждения результатов государственной итоговой аттестации в форме демонстрационного экзамена и проектирования развития систем оценки качества профессионального образования.

ДЕМОНСТРАЦИОННЫЙ ЭКЗАМЕН

Ноябрь 2024 г.



47



**Д**  
ДЕМОНСТРАЦИОННЫЙ  
ЭКЗАМЕН

# ПОЛЕЗНЫЕ ССЫЛКИ ДЕМОНСТРАЦИОННОГО ЭКЗАМЕНА

Сообщество ВКонтакте  
Демонстрационный экзамен



[https://vk.com/de\\_spo](https://vk.com/de_spo)

[bom.firpo.ru](http://bom.firpo.ru)

Банк оценочных материалов



[de.firpo.ru/o/mp/ob/](https://de.firpo.ru/o/mp/ob/)  
Школа подготовки экспертов  
«Профинтенсив»



Телеграмм-канал  
Новости Демонстрационного  
экзамена



[https://t.me/de\\_spo](https://t.me/de_spo)

[pk.dp.firpo.ru](http://pk.dp.firpo.ru)

Цифровой паспорт  
компетенций



[bi.firpo.ru](http://bi.firpo.ru)

Аналитическая система



Сайт  
Демонстрационного экзамена



<https://de.firpo.ru/>

[hd.firpo.ru](http://hd.firpo.ru)

Техническая поддержка



[de@firpo.ru](mailto:de@firpo.ru)

Электронная почта

+7(495)147-15-72, доб.3

Телефон горячей линии