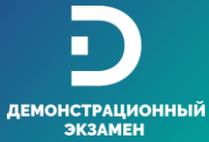




ФГБОУ ДПО «ИНСТИТУТ РАЗВИТИЯ
ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ»

Информационные системы и сервисы демонстрационного экзамена



Организационно-техническое и информационное обеспечение прохождения выпускниками ПА и ГИА в форме ДЭ по образовательным программам

ИНФОРМАЦИОННЫЕ СИСТЕМЫ ДЕМОНСТРАЦИОННОГО ЭКЗАМЕНА

- 1** **Цифровая система оценивания (ЦСО)** предназначена для проведения ДЭ в ЦПДЭ под руководством главного эксперта, включая оценивание результатов выполнения заданий ДЭ и оформление сопровождающей и итоговой документации ДЭ
- 2** **Цифровая платформа проведения ДЭ (ЦП)** предназначена для сопровождения ДЭ: формирования графиков проведения ДЭ и общего управления процессами подготовки и проведения ДЭ
- 3** **Тикет-система** предназначена для организационной и технической поддержки по вопросам организации и проведения ДЭ
- 4** **Система дистанционного обучения (СДО)** предназначена для подготовки специалистов в качестве экспертов ДЭ по различным направлениям, включая подготовку главных экспертов и экспертов-разработчиков ОМ
- 5** **Аналитическая система** предназначена для анализа и визуализации данных об организации и проведения ДЭ
- 6** **Сервис цифровой паспорт компетенций (ЦПК)** предназначен для формирования ЦПК на основании результатов прохождения аттестации в формате ДЭ и формирования реестра ЦПК
- 7** **Публичный реестр центров проведения демонстрационного экзамена (ЦПДЭ)** предназначен для размещения в публичном доступе актуальной информации о ЦПДЭ
- 8** **Публичный реестр экспертов ДЭ** предназначен для размещения в публичном доступе актуальной информации об экспертах ДЭ.
- 9** **Банк оценочных материалов 2023 (БОМ 2023)** предназначен для размещения в публичном доступе оценочных материалов 2018-2023 гг., необходимых для организации и проведения ДЭ
- 10** **Банк оценочных материалов 2024 (БОМ 2024)** предназначен для размещения в публичном доступе оценочных материалов 2024 г., необходимых для организации и проведения ДЭ
- 11** **Сайт ДЭ** предназначен для размещения в открытом доступе нормативных правовых документов по ДЭ, включая новости, полезную информацию, инструкции и пр.)
- 12** **Сервис единой точки входа (SSO)** предназначен для бесшовного взаимодействия между различными компонентами ИС ДЭ, требующих авторизацию и идентификацию пользователей



ДЕМОНСТРАЦИОННЫЙ
ЭКЗАМЕН

САЙТ ДЕМОНСТРАЦИОННОГО ЭКЗАМЕНА

ОБ ЭКЗАМЕНЕ | ДОКУМЕНТЫ | ОЦЕНОЧНЫЕ МАТЕРИАЛЫ | БРИФИНГ | ИТ-СИСТЕМЫ/РЕСУРСЫ | ПРЕСС-ЦЕНТР
УЧАСТНИКИ | ЭКСПЕРТЫ | КУРАТОРЫ ОО | ПРЕДСТАВИТЕЛИ ЦПДО | КООРДИНАТОРЫ РОГРОИВ | ПАРТНЕРЫ

Сбор сведений о проведении демонстрационного экзамена во II полугодии 2023 года

Перейти

Лента событий



Повышение квалификации педагогических работников профессиональные образовательные организации

17 октября 2023 года прошла встреча на сайте интернет-платформы «Методика организации образовательного процесса студента с инвалидностью» в рамках тематического семинара по основной программе СПО в Республике Саха (Якутия).

Перейти в новость



14 ноября 2023
Семинар "Ключевые тренды развития системы среднего профессионального образования" в Якутском крае
14 ноября 2023
В МРО образовательной организации на формирование графика проведения демонстрационного экзамена в 2024 году с региональными мероприятиями
14 ноября 2023
Итоги семинара «Демонстрационный экзамен: Основные вопросы к организации и проведению» в Республике Саха (Якутия)
14 ноября 2023
20 марта на территории образовательной организации проведено мероприятие с участием представителей ГИА в форме демонстрационного экзамена

Повышение квалификации педагогических работников профессиональные образовательные организации

17 октября 2023 года прошла встреча на сайте интернет-платформы «Методика организации образовательного процесса студента с инвалидностью» в рамках тематического семинара по основной программе СПО в Республике Саха (Якутия).

Перейти в новость

Перейти в Пресс-центр

ОБ ЭКЗАМЕНЕ | ДОКУМЕНТЫ | ОЦЕНОЧНЫЕ МАТЕРИАЛЫ | БРИФИНГ | ИТ-СИСТЕМЫ/РЕСУРСЫ | ПРЕСС-ЦЕНТР
УЧАСТНИКИ | ЭКСПЕРТЫ | КУРАТОРЫ ОО | ПРЕДСТАВИТЕЛИ ЦПДО | КООРДИНАТОРЫ РОГРОИВ | ПАРТНЕРЫ

ДЭ проводится в Центре проведения демонстрационного экзамена (далее - ЦПДО), представляющие собой площадку, оборудование и оснащение в соответствии с комплектом оценочной документации (далее - КОД) (пункт 27 Порядка).

Действия участника демонстрационного экзамена (ДЭ)	
Куратор образовательной организации на сайте интернет-платформы «Методика организации образовательного процесса студента с инвалидностью» в форме для заполнения данных ДЭ	Не позднее чем за 3 недели до даты проведения экзамена заполнить КОД в форме для заполнения данных ДЭ
В форме для заполнения данных ДЭ (далее - КОД) указать: ФИО, адрес, контактные данные, СНИЛС, сведения об образовании	Не позднее чем за 3 недели до даты проведения экзамена заполнить КОД в форме для заполнения данных ДЭ
Обязан обеспечить доступ к участнику ДЭ к ИТ	Сдать ДЭ в ЦПДО проведения демонстрационного экзамена
Участником ДЭ на дату проведения экзамена должен быть оформлен документ, подтверждающий участие в экзамене в соответствии с требованиями к участникам ДЭ	Указать результат экзамена после оформления протокола экзамена
Перейти по указанной ссылке в информационное сообщество участников демонстрационного экзамена	Перейти в разделы об образовании и образовательной организации
На вопросы участники могут обратиться по телефону: 8 (800) 100-00-00 (время работы: с 08:00 до 18:00), по электронной почте: info@hd.firpo.ru	Скачать цифровой паспорт участника по ссылке: https://hd.firpo.ru

Деятельность участников ДЭ при подготовке и проведении ДЭ:

- зарегистрироваться в Цифровой платформе (далее - ЦП) (пункты 4.13-4.14 Методика организации и проведения демонстрационного экзамена, утвержденной приказом ГБОУ АПО ИРПО от 25 июня 2023 г. № 104-П/23);
- до начала ГИА ознакомиться с программой ГИА (пункт 24 Порядка);
- до даты проведения экзамена ознакомиться с планом проведения ДЭ (пункт 28 Порядка), в присутствии главного эксперта, члена экспертной группы и технического специалиста участвовать в проверке готовности ЦПДО (пункт 31 Порядка), ознакомиться со своими рабочими местами, рассмотреть заявку первичной медицинской помощи в ЦПДО, с требованиями охраны труда и безопасности производства (факт ознакомления отражается в протоколе) (пункты 32-33 Порядка).

Форматы и сроки проведения экзаменов в области сферы профессионального образования «Профессиональный экзамен»

21 ноября 2023 года | 0:00 (МСК)

Кратко школы подготовки экспертов в листы качества профессионального развития «Профессиональный экзамен»
3-9-17
рыне состоится 25 ноября 2023 года на Омском колледже в профессиональному мастерству «Профессионалы»
[Перейти](#)

Мероприятия о демонстрационном экзамене в рамках деловой программы Физико-Человеческого по профессиональному мастерству «Профессионалы»

25-11-17

Мероприятия о демонстрационном экзамене в рамках деловой программы Физико-Человеческого по профессиональному мастерству «Профессионалы»
2023-11-16
Приветствие на мероприятии об организации и проведении демонстрационного экзамена с 25 по 27 ноября 2023 года
[Перейти](#)

ОНЛАЙН-БРИФИНГ «Порядок формирования графика проведения демонстрационного экзамена в 2024 году»

23 ноября 2023 года | 9:00 (МСК)

Целевой брифинг «Порядок формирования графика проведения демонстрационного экзамена в 2024 году»
2023-11-16
Назначены эксперты, привлечены на онлайн-брифинг в рамках деловой программы Физико-Человеческого по профессиональному мастерству «Профессионалы»
Приветствие на мероприятии об организации и проведении демонстрационного экзамена в 2024 году в 10:00 ч. (МСК)
[Перейти](#)

Демонстрационный экзамен: истории трудоустройства выпускников

17 ноября 2023 года | 0:00 (МСК)

17 ноября 2023 года
История трудоустройства выпускников ГБОУ города Москвы № 1027 «Техникум имени Ю.А. Гагарина»
[Перейти в фотогалерею](#)

ОНЛАЙН-БРИФИНГ «О формах сбора сведений о проведении демонстрационного экзамена во II полугодии 2023 года»

16 ноября 2023 года | 0:00 (МСК)

2023-11-16 10:29:54
Целевой брифинг "О формах сбора сведений о проведении демонстрационного экзамена во II полугодии 2023 года"
Запланированы формы, направленные на улучшение организации экзамена в субъектах Российской Федерации, в соответствии с требованиями к участникам ДЭ в форме образовательных, и соответствии с системой с 2 ноября 2023 года 5:00 МСК
[Перейти в фотогалерею](#)

Демонстрационный экзамен: истории трудоустройства выпускников

17 ноября 2023 года | 0:00 (МСК)

2023-11-16 10:29:57
История трудоустройства Виктории Калустянской после сдачи демонстрационного экзамена
[Перейти в фотогалерею](#)

Информация о демонстрационном экзамене

- Участники
- Эксперты
- Кураторам ОО
- Представителям ЦПДО
- Координаторам РОГРОИВ
- Партнерам

Линия поддержки: www.hd.firpo.ru

Частые вопросы и ответы

ОБ ЭКЗАМЕНЕ	РАЗДЕЛЫ	ИНФОРМАЦИЯ
ОБ ЭКЗАМЕНЕ	ДОКУМЕНТЫ	УЧАСТНИКИ
ЭКСПЕРТЫ ДЭ	ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫЕ ИСТОРИИ	ЭКСПЕРТЫ
ИТОГА ЭКЗАМЕНА	БРИФИНГ	КУРАТОРЫ ОО
ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ	ИТ-СИСТЕМЫ/РЕСУРСЫ	ИНСТРУКЦИИ КАК ЗАПИСАТЬСЯ НА ДЭ
КАТАЛОГ	ПРЕСС-ЦЕНТР	КООРДИНАТОРЫ РОГРОИВ
		ПАРТНЕРЫ

Линия поддержки по участникам демонстрационного экзамена

Перейти по ссылке: <https://hd.firpo.ru>

Имя*

Введите ваш email

[Получить](#)

Фотогалерея

Главная страница / Пресс-центр / Фотогалерея

- фотографии ДЭ
- фотографии Мероприятий

Фотографии мероприятий



Круглый стол «Практика проведения аттестации в форме демонстрационного экзамена по программам СПО для лиц с ОВЗ и инвалидностью в 2023 году»

Круглый стол по вопросам организации и проведения ГИА по образовательным программам СПО в форме демонстрационного экзамена

Сессия Министрства просвещения Российской Федерации с региональными операторами демонстрационного экзамена

[Подробнее](#) [Подробнее](#) [Подробнее](#)

[Перейти в фотогалерею мероприятий](#)

Фотографии демонстрационного экзамена



06.02.10 Строительство железных

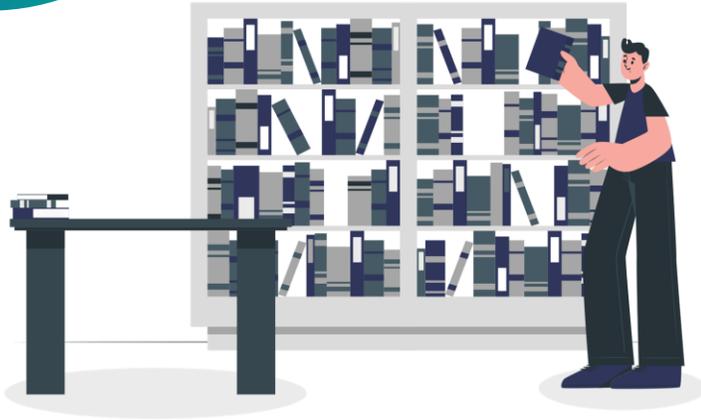
06.02.10 Строительство железных

06.02.10 Строительство железных



О демонстрационном экзамене

de.firpo.ru



Группы пользователей

- Куратор ОМ
- Разработчик ОМ
- Участники ДЭ

Функциональные особенности

- Публичный каталог ОМ
- Архив ОМ
- Автоматическая и ручная проверки ОМ загружаемых разработчиком ОМ
- Формирование КОД из загруженных файлов разработчиком ОМ
- Получение статистических данных по процессу разработки ОМ
- Конструктор оценочных материалов



Банк оценочных
материалов
bom.firpo.ru



Комплекты оценочной документации для проведения в 2024 году государственной итоговой аттестации (промежуточной аттестации) по образовательным программам среднего профессионального образования в форме демонстрационного экзамена базового и профильного уровней.

ФГБОУ ДПО ИРПО (оператор демонстрационного экзамена базового и профильного уровней) в 2023 году разработал 385 оценочных материалов по 222 профессиям и специальностям среднего профессионального образования.

Все 05.00.00 07.00.00 08.00.00 09.00.00 10.00.00 11.00.00 12.00.00 13.00.00 14.00.00 15.00.00 18.00.00
19.00.00 20.00.00 21.00.00 22.00.00 23.00.00 24.00.00 25.00.00 26.00.00 27.00.00 29.00.00 33.00.00 35.00.00
36.00.00 38.00.00 39.00.00 43.00.00 44.00.00 46.00.00 49.00.00 53.00.00 54.00.00



Банк оценочных материалов
bom.firpo.ru



КОД 05.01.01-1-2024

[Открыть публичную страницу](#)

Разработчик: Опарина Г.Г

Куратор: Аблихарова Д.И

ФГОС [05.01.01 - Гидрометнаблюдатель](#)

ПООП ИПРОМ Том 1 docx Том 1 pdf Образец Том 2 КО Варианты Приложения Рецензии Опросы Финальный набор ОМ

#20 26 октября 15:46

Финал

#19 26 октября 15:44

#18 26 октября 15:35

#16 03 октября 17:48

#15 03 октября 17:29

#14 03 октября 17:26

#13 03 октября 17:18

#12 03 октября 17:09

#11 03 октября 17:06

#10 03 октября 17:06

#9 03 октября 16:35

#8 03 октября 16:30

Автоматическая проверка (7/7)

1. Наименование файла Том 1

1.1. Имя файла Том 1 должно быть представлено в формате «КОД ХХ.ХХ.ХХ-Х-2024 Том 1»

2. Оцифровка таблиц

2.1. Таблица №2 (продолжительность экзамена) найдена и оцифрована. Дополнительно требует ручной проверки

2.2. Таблица №10 (перечень оборудования) найдена и оцифрована. Дополнительно требует ручной проверки

2.3. Таблица №12 (состав экспертных групп) найдена и оцифрована. Дополнительно требует ручной проверки

2.4. Продолжительность экзамена в корректных временных интервалах

3. Содержание документа

3.1. Корректная структура документа

3.2. Отсутствуют стоп-слова

Ручная проверка куратором (10/15)

1. Титульный лист

[Посмотреть таблицы](#)

Файл:

[КОД 05.01.01-1-2024 Том 1.docx](#)

загружен Мурашова Н.Н,
26/10/2023 15:46:36

Проверка:

[Завершить проверку](#)

недоступно до завершения
ручной проверки

Финальная версия:

утверждена Мурашова Н.Н от
26/10/2023 15:46:50

[Отменить финальную
версию](#)



05.01.01 - Гидрометнаблюдатель
Приказ №690 от 04 октября 2021

ФГОС 

КОД 05.01.01-1-2024 Гидрометнаблюдатель

Примерная основная образовательная программа



05.01.01 ПООП Гидрометнаблюдатель.pdf

Оценочные материалы демонстрационного экзамена. Том 1



КОД 05.01.01-1-2024 Том 1.pdf

Дата последнего обновления 04.10.2023



Оборудование и инструменты

Рабочих мест: 5

Уровень применимости:

Наименование	Минимальные (рамочные) технические характеристики	Кол-во на 1 рабочее место	Единица измерения	Кол-во на общее число рабочих мест	Вид аттестации/уровень ДЭ
Перечень оборудования					
Термометр психрометрический к станционному психрометру	Ртутный, цена деления 0.2°C, пределы измерений -35....+40°C	2	шт	10	ПА,БУ,ПУ
Термометр для измерения температуры поверхности почвы	Ртутный, цена деления 0.5°C, пределы измерений -35....+60°C	1	шт	3	ПА,БУ,ПУ
Термометр минимальный	Спиртовой, цена деления 0.5°C, пределы измерений -50....+40°C	2	шт	10	ПА,БУ,ПУ
Термометр максимальный	Ртутный, цена деления 0.5°C, пределы измерений -20....+70°C	2	шт	10	ПА,БУ,ПУ



План развития банка оценочных материалов

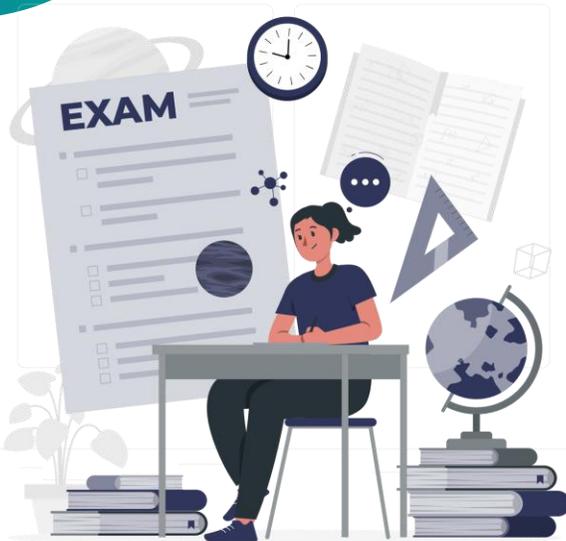




<p>ФГОС СПО</p> <p>Базовый уровень</p> <p>Студент</p> <p>ID 233872 4.12.2023 1.1 35.02.16 Эксплуатация и ремонт сельскохозяйственной техники и оборудования</p>	04.12.2023	02.11.2023	<p>35.02.16</p> <p>Эксплуатация и ремонт сельскохозяйственной техники и оборудования</p>	<p>1 / КОГПОАУ "Нолинский политехнический техникум" г Нолинск ул Коммуны, д 61</p>	<p>1.1</p> <p>Аккредитован до 01.01.2024</p>	<p>На согласовании в РО</p>	   
<p>ФГОС СПО ГИА</p> <p>Профильный уровень</p> <p>ID 234250 15.12.2023 1.1-2022-2024 Финансы</p>	15.12.2023	21.11.2023	<p>T78</p> <p>Финансы</p>	<p>СПбБПОУ "Санкт-Петербургский техникум отраслевых технологий, финансов и права" г Санкт-Петербург ул Бассейная, д 20</p>	<p>1.1-2022-2024</p> <p>Не аккредитован</p>	<p>На согласовании в РО</p>	   
<p>ФГОС СПО</p> <p>Базовый уровень ГИА</p> <p>ID 234107 19.12.2023 1.1 38.02.06 Финансы</p>	19.12.2023	17.11.2023	<p>38.02.06</p> <p>Финансы</p>	<p>6 / ФГБОУ ВО "Мурманский арктический университет" г Мурманск пр-кт Ленина, д 57</p>	<p>1.1</p> <p>Аккредитован до 01.01.2024</p>	<p>На согласовании в РО</p>	   
<p>ФГОС СПО</p> <p>Профильный уровень</p> <p>Выпускник</p> <p>ID 234105 22.12.2023 1.2-2023-2025</p>	22.12.2023	17.11.2023	<p>R11</p> <p>Предпринимательство</p>	<p>6 / ГАПОУ "Уфимский колледж предпринимательства, экологии и дизайна" г Уфа ул 8 Марта, д 3</p>	<p>1.2-2023-2025</p> <p>Аккредитован до 01.01.2024</p>	<p>На согласовании в РО</p>	   



Цифровая платформа
dp.firpo.ru



Группы пользователей

- Главный эксперт
- Технический эксперт
- Эксперт (член экспертной группы)

Функциональные особенности

- Организация процесса ввода оценок по работе участника
- Генерация документов по шаблонам для проведения ДЭ
- Распределение экспертов по группам оценки
- Жеребьевка участников
- Хранение результатов участников ДЭ
- Формирование и отправка данных для выпуска ЦПК



Цифровая система
оценивания
drs.firpo.ru



ДЕМОНСТРАЦИОННЫЙ
ЭКЗАМЕН

ЦИФРОВАЯ СИСТЕМА ОЦЕНИВАНИЯ (ЦСО)

Все экзамены

66332

ID 222467 \101060 20.11.2023 1.5-2023-2025 Охрана труда

Подготовительный день : 20 ноября

Старт экзамена : 21 ноября



Цифровая система
оценивания
drs.firpo.ru

Цифровая Система Оценивания

- Экзамены
- Экзамен
- Сводка
- Оценочные группы
- Оценка
- Прогресс ввода

208224 \58394

Информация по экзамену

Уровень экзамена
Профильный уровень

Компетенция
33 - Ремонт и обслуживание легковых автомобилей

Уровень аттестации
Промежуточная аттестация

Количество участников
3 участника

Подготовительный день (С-1)
13.11.2023

Даты проведения экзамена
17.11.2023 - 17.11.2023

Статус экзамена в ЦП
Экзамен подтвержден ГЭ

Фиксация старта выполнения задания
не зафиксировано

Фиксация завершения выполнения задания
не зафиксировано

Блокировка внесенных оценок
не выполнена

Задание

Этапы

- 0/7 Подготовительный день (эксперты)
 - 1. Получить задание и критерии оценки в ЦСО
 - 2. Проверить готовность ЦПДЭ и оформить акт [↓](#)
 - 3. Загрузить подписанный акт в ЦСО
 - 4. Зарегистрировать экспертов и организовать ознакомление с ОТ и БП [↓](#)
 - 5. Распределить роли экспертов [↓](#)
 - 6. Сформировать оценочные группы в ЦСО
 - 7. Распечатать задание для студентов
- 5/5 Подготовительный день (участники) [↓](#)
- 0/3 Экзамен (подготовка) [↓](#)
- 0/5 Экзамен (проведение) [↓](#)



Документы

Акт результатов проверки ЦПДЭ	↓ ↑
Листы регистрации участников	↓ ↑
Протокол регистрации экспертов, ознакомления с ОТ и БП	↓ ↑
Протокол ознакомления участников с ОТ и БП	↓ ↑
Протокол проведения ДЭ	↓ ↑
Протокол распределения рабочих мест	↓ ↑
Протокол распределения обязанностей экспертов	↓ ↑
Протокол ознакомления участников с ОМ	↓ ↑
Протокол нештатных ситуаций	↓ ↑
Акт об удалении участника или иного лица	↓ ↑
Оценочные ведомости	↓ ↑

Внесение оценок >

Заполнено 0%

Действия

[Подтвердить начало экзамена в ЦП](#)

Скачать ведомости теперь можно в разделе "Документы"



Участники

Обновить участников из ЦП

Провести жеребьевку

- ПУ** Рабочее место №
[Исключить из оценки \(неявка\)](#)
- ПК** Рабочее место №
[Исключить из оценки \(неявка\)](#)
- СД** Рабочее место №
[Исключить из оценки \(неявка\)](#)
- СВ** Рабочее место №
[Исключить из оценки \(неявка\)](#)

Эксперты

Обновить экспертов из ЦП

Главный эксперт

- УА** [Исключить из группы](#)

Технический эксперт

- МТ** [Выдать доступ к ЦСО](#)

Экспертная группа (назначено 4 из 4 в ЦП)

- ВЗ** [Исключить из группы](#)
- ИА** [Исключить из группы](#)
- ИС** [Исключить из группы](#)



Внесение оценок

Участник

Иванова Ивана Ивановна

Подкритерий

A1 | Наименование подкритерия11

Подкритерий A1

A1C1 Наименование судебского аспекта

- 0 - Описание судебской оценки
- 1 - Описание судебской оценки
- 2 - Описание судебской оценки
- 3 - Описание судебской оценки

Сергеев П. С.

0	1	2	3
---	---	---	---

Комалов Р. С.

0	1	2	3
---	---	---	---

Крионов А. А.

0	1	2	3
---	---	---	---

0,50

макс. 0,50

Прогресс ввода оценок

Инструментальная проверка	100 %
Визуальный осмотр	100 %
Проверка	100 %

E - Проверка	19 / 19
E1 - Инструментальная проверка	19 / 19
E2 - Визуальный осмотр	11 / 11



Титульный лист оценочных ведомостей

Дата формирования
22.11.2023 18:19

№ 226859(114481)
КОД 1.1-2022-2024 Б2
Профильный уровень

Группы оценки

Группа оценки №1 (E1,E2):

--	--	--

Описание методики оценки

В системе присутствует два типа оценивания: измеримые и судейские.

Измеримые оценки

Бинарные подразумевают оценку «да» или «нет». То есть либо аспект выполнен, либо нет.
Дискретные имеют условия частичного выполнения и правила по вычитанию баллов из максимального.

Судейские оценки

Оцениваются группой из трех экспертов, каждый из которых должен поставить оценку 0, 1, 2 или 3.
Разница между оценками не должна быть больше 1.

Правила внесения оценок

Измеримые оценки должны быть внесены с двумя знаками после запятой (например, 1.20).

Ошибки при внесении оценок

При допущении ошибки в конкретном аспекте следует полностью зачеркнуть ошибочный балл, а рядом с ним записать правильное значение. В свободном месте рядом с исправлением необходимо поставить подписи всех членов группы оценки.

Жеребьевка участников



Номер рабочего места

1 2 3

E1 Оценочная ведомость Инструментальная проверка железнодорожного пути (13.00)

Код	Аспект	Макс.	Оценки		
			1	2	3
E1I1	Надеты необходимые элементы спецодежды и СИЗ Вычесть до 0,1 балла за любой отсутствующий элемент 6 предметов	0.60	0.60	0.60	0.60
E1I2	Определен необходимый инструмент Вычесть 0,2 балла за каждую ошибку, вычесть 0,6 балл, если не выполнено	0.60	0.60	0.60	0.60
E1I3	Инструмент осмотрен и проверен Вычесть 0,2 балла за каждую ошибку, вычесть 0,6 балл, если не выполнено	0.60	0.60	0.60	0.60
E1I4	Произведены контрольные измерения ширины и уровня рельсовой колеи через каждые 2 метра пути Вычесть 0,2 балла за каждую ошибку, вычесть 0,8 балл, если не выполнено	0.80	0.40	0.20	0.60
E1I5	В бланке формы ПУ-28 в графе способ проверки указано верно его метод Вычесть 0,6 балла, если не выполнено.	0.60	0.00	0.00	0.00
E1I6	В бланке формы ПУ-28 внесены отступления от установленных допусков норм по перекоосу пути (если имеются) Вычесть 0,2 балла за каждую ошибку, вычесть 0,8 балл, если не выполнено	0.80	0.80	0.80	0.80



ДЕМОНСТРАЦИОННЫЙ
ЭКЗАМЕН

АНАЛИТИЧЕСКАЯ СИСТЕМА



Экзамены и ключевые показатели в разрезе месяцев



Экзамены и участники в разрезе месяцев



Экзамены (запланированные)



Субъекты Российской Федерации



Укрупненные группы профессий и специальностей



Профессии и специальности



Образовательные организации



Рейтинг образовательных организаций по кол-ву центров проведения ДЭ



Рейтинг образовательных организаций по кол-ву участников



Вид аттестации



Участники на карте Российской Федерации

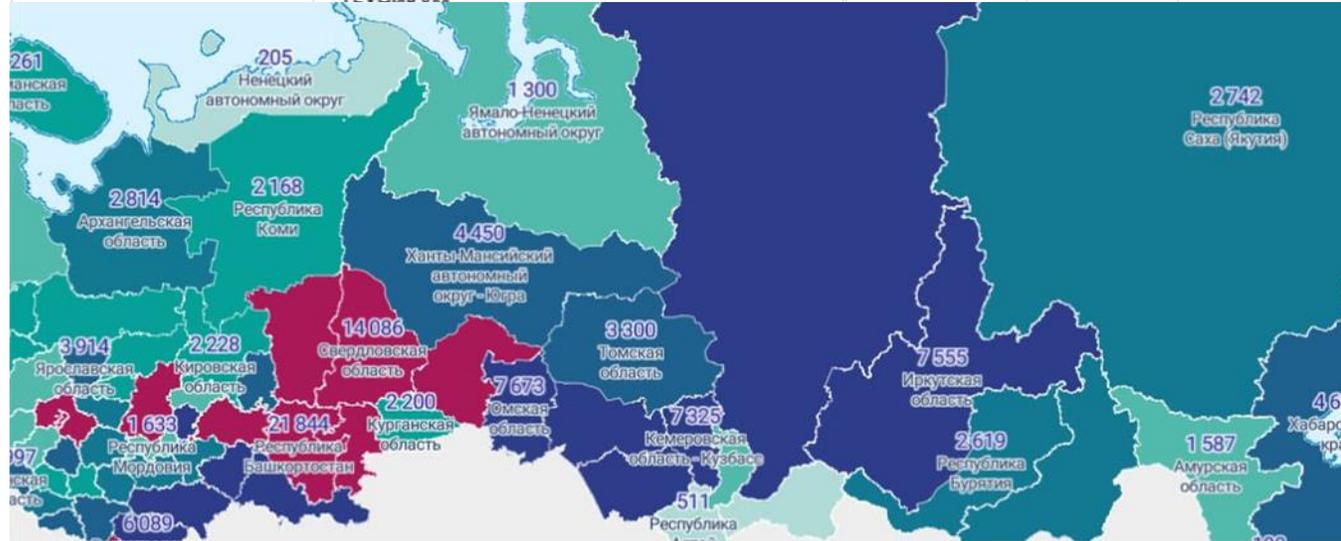


НХ
РВ

Аналитическая система ДЭ

bi.firpo.ru

Образовательная организация (субъект РФ), наименование	Образовательная организация, наименование полное	Профессии и специальности	Центры проведения ДЭ	Участники (факт и план), чел./экз.
	АЛТАЙСКИЙ ИНСТИТУТ ЭКОНОМИКИ - ФИЛИАЛ ЧАСТНОГО ОБРАЗОВАТЕЛЬНОГО УЧРЕЖДЕНИЯ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ САНКТ-ПЕТЕРБУРГСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ ТЕХНОЛОГИЙ УПРАВЛЕНИЯ И ЭКОНОМИКИ	2	2	67
	АЛТАЙСКИЙ ФИЛИАЛ ФЕДЕРАЛЬНОГО ГОСУДАРСТВЕННОГО ОБРАЗОВАТЕЛЬНОГО БЮДЖЕТНОГО УЧРЕЖДЕНИЯ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ ФИНАНСОВЫЙ УНИВЕРСИТЕТ ПРИ ПРАВИТЕЛЬСТВЕ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ	1	1	9
	АНО ОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ОРГАНИЗАЦИЯ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ АЛТАЙСКИЙ БИЗНЕС-КОЛЛЕДЖ	2	2	37
	КРАЕВОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ АЛЕЙСКИЙ ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЙ ЦЕНТР	2	3	74





Аналитическая система ДЭ
bi.firpo.ru



АНАЛИТИЧЕСКАЯ СИСТЕМА

Месяц ↓	Центры проведения ДЭ, субъекты РФ	Профессии и специальности	Образовательные организации, ИНН/КПП	Центры проведения ДЭ	Экзамены	Участники (факт и план), чел./экс.
Январь	13	14	16	23	33	549
Февраль	24	33	52	71	101	1 570
Март	37	59	89	119	191	3 303
Апрель	68	130	293	471	720	13 179
Май	83	215	1 373	3 151	5 277	92 328
Июнь	86	317	2 726	8 261	13 874	237 230
Июль	28	35	50	60	88	1 271
Август	6	7	7	9	19	285
Сентябрь	37	45	70	88	132	1 822
Октябрь	48	97	153	210	285	4 908
Ноябрь	62	119	283	414	575	10 582
Декабрь	72	159	592	1 042	1 573	31 181
Total	86	356	3 059	11 871	22 868	398 208



Аналитическая система ДЭ
bi.firpo.ru



Экзамены (запланированные)

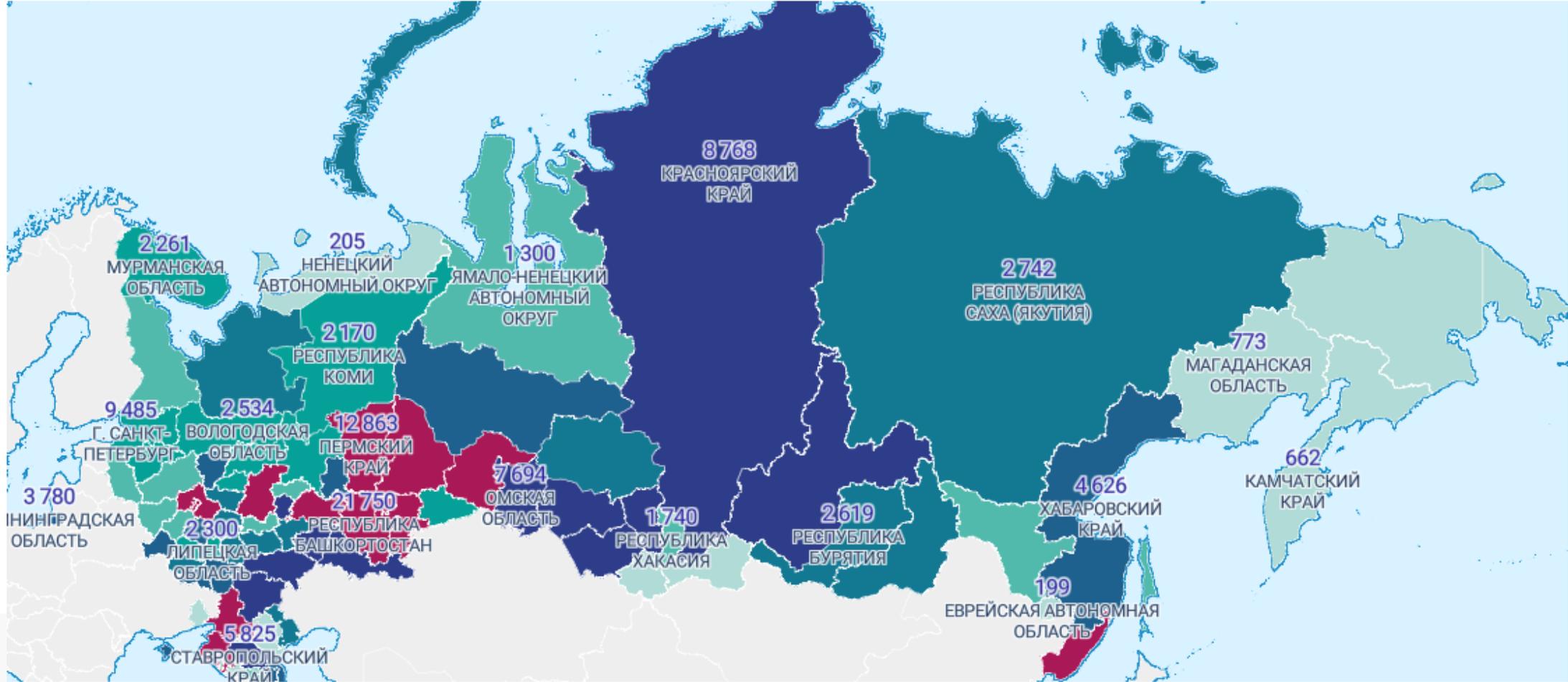
Месяц ↓	Экзамен, дата ПД ↓	Образовательная организация (субъект РФ), наименование ↓	Образовательная организация, наименование полное ↓	Оценочные материалы, КОД ↓	Экзамен, номер ↓	Участники (факт и план), чел./экз.
	10.11.23	Московская область	ГОСУДАРСТВЕННОЕ АВТОНОМНОЕ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ МОСКОВСКОЙ ОБЛАСТИ ПРОФЕССИОНАЛЬНЫЙ КОЛЛЕДЖ МОСКОВИЯ	1.7-2022-2024	217836	23
					217853	2
	13.11.23	Костромская область	ОБЛАСТНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ШАРЬИНСКИЙ АГРАРНЫЙ ТЕХНИКУМ КОСТРОМСКОЙ ОБЛАСТИ	1.7-2022-2024	208224	24
		Мурманская область	ГОСУДАРСТВЕННОЕ АВТОНОМНОЕ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ МУРМАНСКОЙ ОБЛАСТИ КОЛЬСКИЙ ТРАНСПОРТНЫЙ КОЛЛЕДЖ	1.1-2022-2024	210678	24
					219410	1
		Ненецкий автономный округ	ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ НЕНЕЦКОГО АВТОНОМНОГО ОКРУГА НЕНЕЦКОЕ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЕ УЧИЛИЩЕ	1.1-2022-2024	202068	24
Пермский край	ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ КОМИ-ПЕРМЯЦКИЙ ПРОФЕССИОНАЛЬНО-ПЕДАГОГИЧЕСКИЙ КОЛЛЕДЖ ОРДЕНА ЗНАК ПОЧЕТА	1.4-2022-2024	224699	23		
Республика	ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО	1.2-2022-2024	208227	26		



Аналитическая система ДЭ
bi.firpo.ru



Участники на карте Российской Федерации



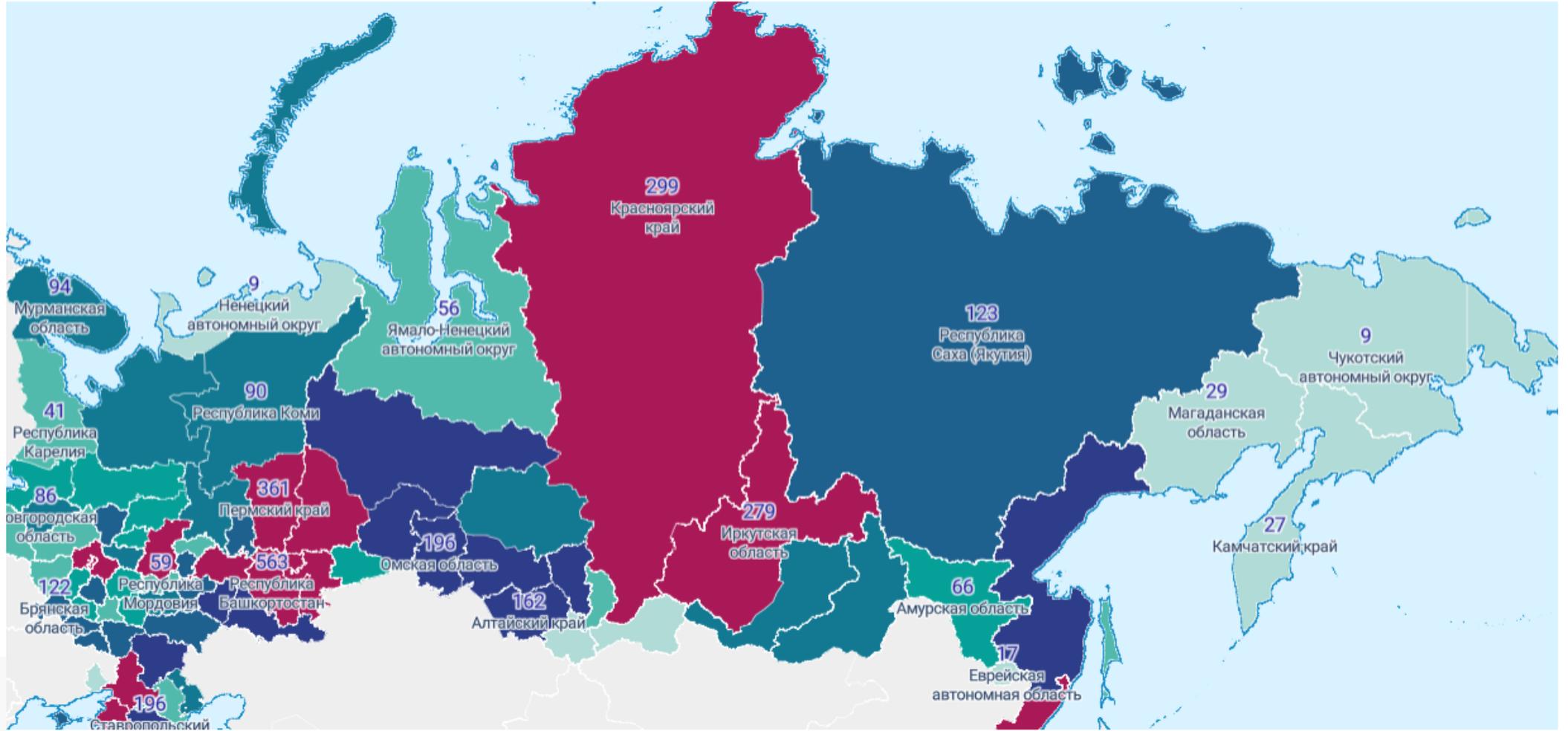
Аналитическая система ДЭ
bi.firpo.ru



ДЕМОНСТРАЦИОННЫЙ
ЭКЗАМЕН

АНАЛИТИЧЕСКАЯ СИСТЕМА

Центры проведения ДЭ на карте Российской Федерации



Аналитическая система ДЭ
bi.firpo.ru



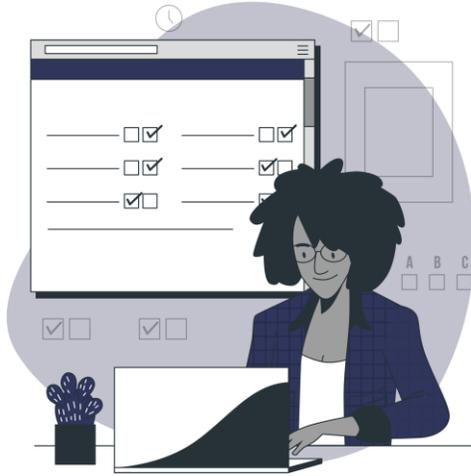
[Все формы](#) [Список пользователей](#) [Шаблоны сообщений](#) [Справочники](#) [Группы](#) [События](#)

ДЛЯ ЗАПОЛНЕНИЯ 2.0 Годовая форма сбора сведений о проведении демонстрационного экзамена во II полугодии 2023 года и дополнительных форм сбора сведений о проведении демонстрационного экзамена в 2023 году

[+ Добавить строку](#)[+ Добавить строки](#)[Очистить данные формы](#)

[Страница 1](#) [Страница 2](#) [Страница 3](#) [Страница 4](#) [Страница 5](#) [Страница 6](#) [Страница 7](#) [Страница 8](#) [Страница 9](#) [Страница 10](#) [Страница 11](#)

	1	2	3	4
	№ п/п *	1.1 Субъект РФ *	1.2 Полное наименование органа исполнительной власти субъекта Российской Федерации, направляющего информацию в ФГБОУ ДПО ИРПО *	1.3 Фамилия, имя, отчество должности ответственного за заполнение фо
1	<input type="text"/>	(выберите из раскрывающегося списка)	<input type="text"/>	<input type="text"/>
	1	2	3	4



Группы пользователей

- Куратор ОМ
- Представитель ЦПДЭ
- Региональный оператор
- Федеральный оператор

Функциональные особенности

- Реестр ЦПДЭ
- Механизм аккредитации
- Оцифрованный список инструментов и оборудования
- Оцифрованный список расходных материалов на экзамен



ЛК ЦПДЭ

 Новые заявки

 Заявки в процессе

 Доступы

 Инфраструктура ОО

Новые заявки на обследование

Заявка на обследование ЦПДЭ №110852 от 17.11.2023 09:31:00

05.02.02 - Гидрология
КОД 05.02.02-1-2024, уровень ГИА Базовый

Всего экзаменов: 1

ЦПДЭ: [Тест] МТИ

ОО: МТИ

[Обследование ЦПДЭ](#) [Экзамены и расходка](#)

Заявка на обследование ЦПДЭ №110857 от 17.11.2023 12:34:51

43.01.09 - Повар, кондитер
КОД 1.1, уровень ГИА Профильный

Всего экзаменов: 1

ЦПДЭ: ГАПОУ СО "Энгельсский политехникум"

ОО: ГОСУДАРСТВЕННОЕ АВТОНОМНОЕ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ
УЧРЕЖДЕНИЕ САРАТОВСКОЙ ОБЛАСТИ ЭНГЕЛЬСКИЙ ПОЛИТЕХНИКУМ

[Обследование ЦПДЭ](#) [Экзамены и расходка](#)



Заявка №110852 от 17.11.2023

Статус: Черновик

Шаг 1. Паспорт ЦПДЭ

Шаг 2. Сведения об оснащении

Шаг 3. Сканы документов

Действия

Паспорт ЦПДЭ

1. Сведения о центре проведения демонстрационного экзамена (площадке проведения демонстрационного экзамена) ^

1.1. Наименование Центра проведения демонстрационного экзамена:

[Тест] МТИ

Информация из ЦП. Для изменения оставьте заявку в тикет-системе или отредактируйте со своей учетной записи.

1.2. Субъект Российской Федерации:

г. Москва

1.2.1. Полный адрес места расположения центра проведения демонстрационного экзамена:

, , ул. Академика Анохина, стр. 2Д

1.2.2. Год постройки сооружения:

2000

1.2.3. Этаж:

0

1.2.4. Количество этажей в здании всего:

с

Ближайший экзамен:

№234083, ПД 31.01.2024

Заявка на аккредитацию в ЦП:

№110852 от 17.11.2023

ФИО руководителя организации (д
подписи)

Матвиенко Олег Валентинович

Сохранить заявку

Экспорт в .xlsx

Заполнить оборудование

Заявки на расходку



Перечень оборудования и инструментов

Наименование Минимальные технические Фактическое наименование Фактические технические Производитель Страна

Стол

Минимальные технические характеристики

Характеристики на усмотрение образовательной организации

Выбор объекта



Все типы Оборудование Инструменты

Поиск

Наименование позиции	Технические характеристики	Производитель (марка)	Страна производства	ОКПД-2	Примерная стоимость единицы продукции	Действие
книжка КГ-3М(н)	Печатный вид, образец в Приложении к модулю 1. Образцы задания_ПА_ОМ_Тома 1	fds	Австралия	32 - Изделия готовые прочие	0,00	Выбрать
						Выбрать
						Выбрать



На рассмотрении РО Заявка на обследование ЦПДЭ №13715

13.02.11 - Техническая эксплуатация и обслуживание электрического и электромеханического оборудования (по отраслям)
КОД 1.1, уровень Не указан

ЦПДЭ: ГАПОУ "Ишимбайский нефтяной колледж"

[Подробнее](#)

[Заявки на расходные материалы](#)

Отправлен ФО Заявка на обследование ЦПДЭ №110859

43.01.09 - Повар, кондитер
КОД 43.01.09-1-2024, уровень ГИА Базовый

ЦПДЭ: [Тест] МТИ

[Подробнее](#)

[Заявки на расходные материалы](#)

Аннулирован Заявка на обследование ЦПДЭ №101694

35.02.16 - Эксплуатация и ремонт сельскохозяйственной техники и оборудования
КОД 1.1, уровень Не указан

ЦПДЭ: КОГПОАУ "Нолинский политехнический техникум"

[Подробнее](#)

[Заявки на расходные материалы](#)



ДЕМОНСТРАЦИОННЫЙ
ЭКЗАМЕН

СИСТЕМА ДИСТАНЦИОННОГО ОБУЧЕНИЯ (СДО)

В начало Мои курсы



×

Общая информация

Видео № 1. Приветственн...

Видео № 2. Введение в о...

Информация для слушае...

Вводный тест

Структура специальной п...

Приказ Министерства пр...

Правила присвоения стат...

Положение о методическ...

Основные понятия, испол...

Документы по демонстра...

Объявления

Демонстрационный экз...

Краткая информация о де...

Основы организации и п...

Эксперт ДЭ 2 (самозапись)

/ Видео № 1. Приветственное обращение начальника департамента обеспечения и развития системы оценки качества профессионального образования Уфимцева Д.А. к слушателям курса



ГИПЕРССЫЛКА

Видео № 1. Приветственное обращение

ВКонтакте | Video Ext - Google Chrome

vk.com/video_ext.php?oid=-219561594&id=456239028&hash=edcdaa5f252e0808&hd=2

Видео № 1. Приветствие Уфимцева Д.А., начальника Департамента обеспечения и развития системы оценки качества пр...

Данил Уфимцев

Начальник Департамента обеспечения и развития системы оценки качества профессионального образования ФГБОУ ДПО «Институт развития профессионального образования»

Приветствие участников онлайн-курса «Эксперт демонстрационного экзамена»

0:00 / 2:52

VK Видео

Дистанционное обучение
c.dp.firpo.ru





ДЕМОНСТРАЦИОННЫЙ
ЭКЗАМЕН

ПОДДЕРЖКА ПОЛЬЗОВАТЕЛЕЙ (ТИКЕТ-СИСТЕМА)



ФГБОУ ДПО ИРПО

Профиль | Заявки (5) - Выход

Главная | Открыть новую заявку | Заявки (5)

Восстановление пароля в ЦП #9108748

Печать

Информация о заявке	Информация о пользователе
Статус заявки: Закрыт	Имя: [Redacted]
Отдел: Департамент	Email: [Redacted]
Дата создания: 04.09.2023 10:15	Телефон: [Redacted]

[Redacted] опубликовал 04.09.2023 10:15

Добрый день!
Как мне восстановить пароль для входа в личный кабинет Цифровой платформы?
Мая эл. почта - [Redacted]

Создано [Redacted] 04.09.2023 10:15

Персонал опубликовал 04.09.2023 10:18

Здравствуйте!
При добавлении пользователя на Цифровую платформу (<https://dp.firpo.ru/>) на указанный адрес эл. почты направляется письмо с **активацией аккаунта**.

Если письмо не было получено (в т.ч. в папке "Спам" отсутствует) или удалено, необходимо **восстановить пароль**.
ВАЖНО! ССЫЛКА РАБОТАЕТ В ТЕЧЕНИЕ ЧАСА ПОСЛЕ НАЖАТИЯ НА КНОПКУ "ВОССТАНОВИТЬ ПАРОЛЬ"

Если письма от Цифровой платформы не поступают, просим направить обращение с адреса эл. почты, с которого возникают трудности с авторизацией в ЦП.

Инструкция по работе в Цифровой платформе опубликована на сайте: <https://de.firpo.ru/docs/>

Для актуализации и дополнения вопроса просим направлять сообщения в ранее созданном обращении.
Создание новых обращений может увеличивать время их обработки.

Закрывается Персонал со статусом **Закрыт** 04.09.2023 10:18

Отправить Ответ

Чтобы лучше помочь Вам, мы просим, чтобы Ваш запрос был конкретным и подробным *

<> | [Icons for text formatting]



ФГБОУ ДПО ИРПО

Войти

Тикет-система демонстрационного экзамена

Направить обращение по вопросам демонстрационного экзамена можно на этом сайте или через электронную почту de@firpo.ru:

- вопросы организации и проведения демонстрационного экзамена (в т.ч. согласование заявок (графиков ДЭ) и экспертов);
- вопросы методического характера (в т.ч. разработка оценочных материалов);
- признание и обучение экспертов демонстрационного экзамена;
- соглашения о сотрудничестве;
- доступ в информационные системы демонстрационного экзамена;
- другие вопросы по демонстрационному экзамену.

[Войти в систему](#)

[Зарегистрироваться](#)



Портал поддержки hd.firpo.ru



Группы пользователей

- Участник ДЭ
- Образовательные организации
- Работодатель

Функциональные особенности

- Выпуск и хранение документа о результатах ДЭ
- Отображение публичной части паспорта участника ДЭ
- Отображение полной информации паспорта участника ДЭ
- Планируется: расширенная версия



Д
ДЕМОНСТРАЦИОННЫЙ
ЭКЗАМЕН

ЦИФРОВОЙ ПАСПОРТ КОМПЕТЕНЦИИ (ЦПК)

Уникальный
идентификационный номер
цифрового паспорта
компетенций

Фамилия, имя, отчество
обучающегося, выпускника,
прошедшего аттестацию в
форме ДЭ

Код и наименование
профессии, специальности и
вид аттестации

Идентифицирующий номер
комплекта оценочной
документации и уровень ДЭ

Полное наименование
образовательной
организации, курс обучения и
дата проведения ДЭ

**ЦИФРОВОЙ ПАСПОРТ
КОМПЕТЕНЦИЙ**

№ 101-150-001-581-474

52%

18,50 из 35,55 баллов

**РЕЗУЛЬТАТЫ ДЕМОНСТРАЦИОННОГО
ЭКЗАМЕНА**

Иванов Иван Иванович

РЕЗУЛЬТАТЫ В РАЗРЕЗЕ КРИТЕРИЕВ / МОДУЛЕЙ:

A. РАБОТА МОДУЛЯ	11,78 / 21,80
C. ГОРЯЧЕЕ БЛЮДО ИЗ ПТИЦЫ	2,42 / 4,55
D. ДЕСЕРТ	2,00 / 5,00
H. ПРОЗРАЧНЫЙ БУЛЬОН (КОНСОМЕ)	2,30 / 4,20

ПРОФЕССИЯ / СПЕЦИАЛЬНОСТЬ:
43.01.09 ПОВАР, КОНДИТЕР

ВИД АТТЕСТАЦИИ:
ПРОМЕЖУТОЧНАЯ АТТЕСТАЦИЯ

КОМПЛЕКТ ОЦЕНОЧНОЙ ДОКУМЕНТАЦИИ:
1.1-2022-2024

УРОВЕНЬ ДЕМОНСТРАЦИОННОГО ЭКЗАМЕНА:
ПРОФИЛЬНЫЙ УРОВЕНЬ

ОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ОРГАНИЗАЦИЯ:
ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ
ПРОФЕССИОНАЛЬНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ
УЧРЕЖДЕНИЕ "КОЛЛЕДЖ КУЛИНАРНОГО
МАСТЕРСТВА" (Г. МОСКВА)

КУРС ОБУЧЕНИЯ: 3 КУРС

ДАТА ПРОВЕДЕНИЯ ЭКЗАМЕНА: 12.05.2022

Электронная версия документа:
<https://pk.dp.firpo.ru/c/94368064-5935-4103-8afe-458ee3fa5504>

ФГБОУ ДПО «ИНСТИТУТ РАЗВИТИЯ
ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ»

Сведения о результатах, полученных обучающимся, выпускником при прохождении аттестации в форме ДЭ, в том числе: баллы, выставленные по 100-балльной системе оценивания результатов выполнения заданий демонстрационного экзамена в соответствии с требованиями КОД и процент набранных баллов от максимального балла

Детализация полученных результатов в разрезе профессиональных модулей

QR-код для перехода к электронной версии документа



Поиск и проверка ЦПК
pk.dp.firpo.ru

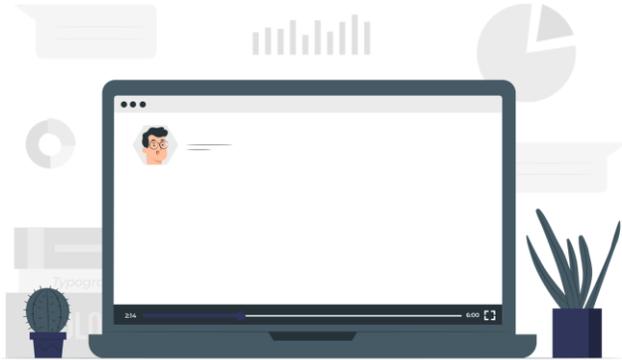


Реестр экспертов. Всего записей 285208

Реестр центров проведения демонстрационного экзамена (ЦПДЭ)

Всего записей 11705

Данные актуальны на 15.11.2023



Группы пользователей

- Участник ДЭ
- Главные эксперты и т.п

Функциональные особенности

- Вывод статистических данных по ДЭ
- Информирование об общих новостях и мероприятиях
- Информирование о событиях для конкретного пользователя (например, для ГЭ экзамена)
- Прикрепление отсканированных версий документов к экзамену



TELEGRAM-БОТ
t.me/de_spo_bot



Статистика демонстрационного экзамена

10:26

Профессии/специальности (п/с)

Укрупнённые группы профессий/специальностей (УГПС)

Субъекты Российской Федерации

Образовательные организации (ОО)

Главное меню

15.02.07 Автоматизация технологических процессов и производств (по отраслям)

Субъект РФ: все субъекты

Количество образовательных организаций (ОО): 14 орг.

Количество ДЭ: 21 экз.

Количество обучающихся сдающих ДЭ в этом году (запланированное): 435 чел.

Количество ЦПДЭ в субъекте РФ: 14 ЦПДЭ.

Первые 3 ОО по количеству обучающихся:

1. ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ КРАСНОДАРСКОГО КРАЯ КРАСНОДАРСКИЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ КОЛЛЕДЖ - 85 обучающихся

Первые профессии/специальности:

1. 38.02.01 Экономика и бухгалтерский учет (по отраслям) - 33135 чел.

2. 43.01.09 Повар, кондитер - 22698 чел.

3. 09.02.07 Информационные системы и программирование -



TELEGRAM-БОТ
t.me/de_spo_bot



Функциональные особенности



Единая
Точка
Входа

Добро
пожаловать
в единую
точку входа!

Иванов И. И. [выход](#)

Портал приложений

В портале вы можете перейти в желаемое приложение

Домашняя страница

Банк оценочных материалов ДЭ

Личные кабинеты ЦПДЭ

ЦСО Демонстрационного экзамена

Демо версия ЦСО ДЭ

- ❑ Организация хранения учётных данных пользователей сервисов ДЭ
- ❑ Предоставление доступа к сервисам экосистемы ДЭ (за исключением ЦП и Аналитической системы)





Описание систем на сайте

МАТЕРИАЛЫ БРИФИНГИ ИТ-СИСТЕМЫ/РЕЕСТРЫ ПРЕСС-ЦЕНТР

ЦЕНТРАМ ПРОВЕДЕНИЯ ДЭ

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



Описание информационных систем демонстрационного экзамена

de.firpo.ru/it

Реестр центров проведения демонстрационного экзамена (ЦПДЭ)

Реестр соглашений

Реестр экспертов

Цифровая система оценивания

Цифровая платформа

Тикет-система

Оценочные материалы для демонстрационного экзамена 2023 года

Оценочные материалы для демонстрационного экзамена 2024 года

Система дистанционного обучения (СДО)

Цифровой паспорт компетенций

Навигатор СПО

Реестр ПООП СПО

РЕЗУЛЬТАТЫ ДЕМО ЭКЗАМЕНА

Иванов Иван Иванович

ПРОФЕССИЯ / СПЕЦИАЛЬНОСТЬ:
43.01.09 ПОВАР, КОНДИТЕР

ВИД АТТЕСТАЦИИ:
ПРОМЕЖУТОЧНАЯ АТТЕСТАЦИЯ

КОМПЛЕКТ ОЦЕНОЧНОЙ ДОКУМЕНТАЦИИ
1.1-2022-2024

УРОВЕНЬ ДЕМОНСТРАЦИОННОГО ЭКЗАМЕНА:
ПРОФИЛЬНЫЙ УРОВЕНЬ

ОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ОРГАНИЗАЦИЯ:
ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ "КОЛЛЕДЖ КУЛИНАРНОГО МАСТЕРСТВА" (Г. МОСКВА)

КУРС ОБУЧЕНИЯ: 3 курс

ДАТА ПРОВЕДЕНИЯ ЭКЗАМЕНА: 12.05.2022