

КГБПОУ «Алтайский колледж промышленных технологий и бизнеса»



ДЕМОНСТРАЦИОННЫЙ ЭКЗАМЕН

**«Профессиональное образование: от традиций к инновациям
– новые вызовы и перспективы»**

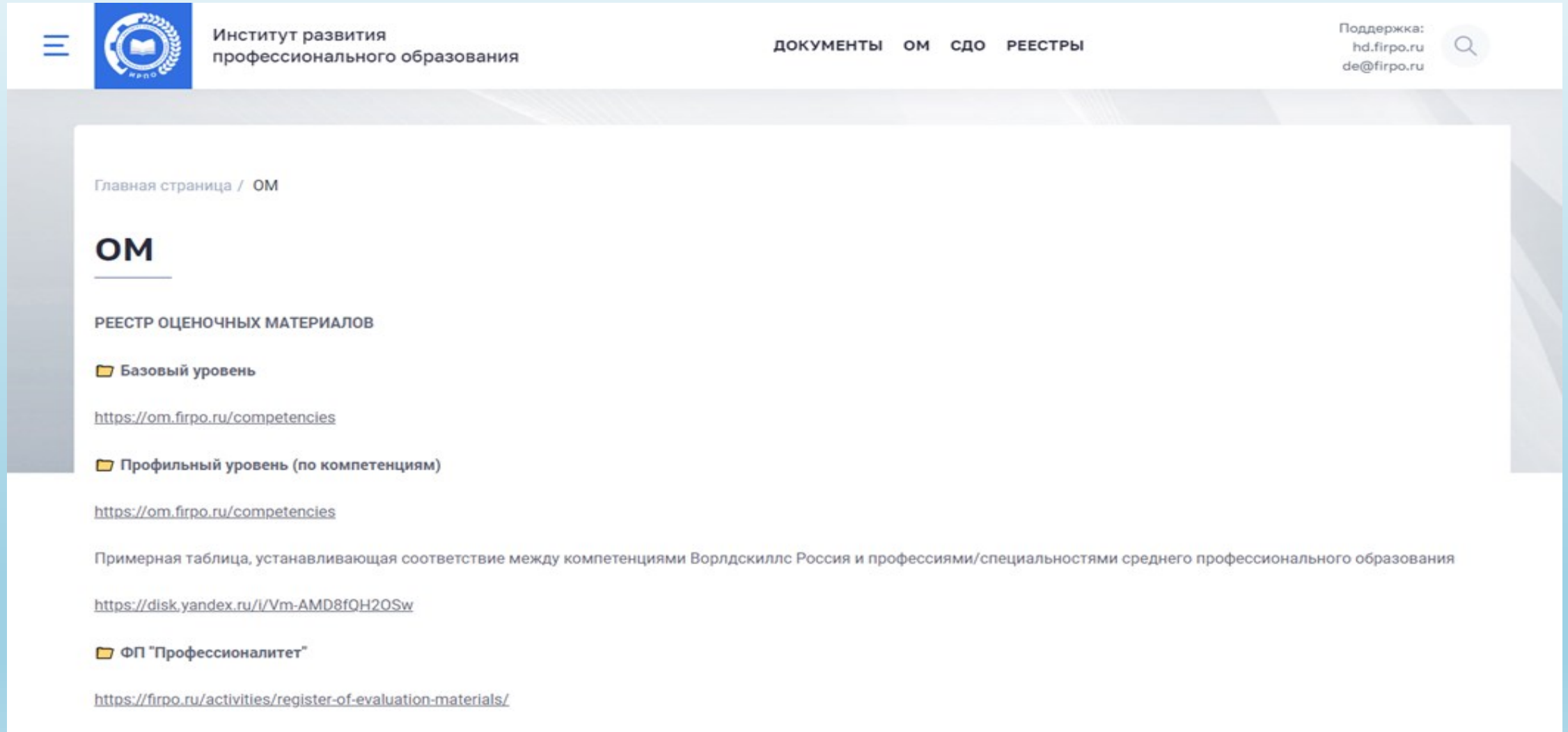
**Проведение государственной итоговой аттестации в форме
демонстрационного экзамена**



ГИА проводится в соответствии с Порядком проведения государственной итоговой аттестации по образовательным программам среднего профессионального образования, утвержденным приказом Министерства просвещения Российской Федерации от 8 ноября 2021 г. № 800.

ДЭ направлен на определение уровня освоения выпускником материала, предусмотренного образовательной программой, и степени сформированности профессиональных умений и навыков путём проведения независимой экспертной оценки выполненных выпускником практических заданий в условиях реальных или смоделированных производственных процессов.

ДЭ в образовательной организации может проводиться по двум уровням: **базовому и профильному**.



Институт развития профессионального образования

ДОКУМЕНТЫ ОМ СДО РЕЕСТРЫ

Поддержка:
hd.firpo.ru
de@firpo.ru

Главная страница / ОМ

ОМ

РЕЕСТР ОЦЕНОЧНЫХ МАТЕРИАЛОВ

- Базовый уровень
<https://om.firpo.ru/competencies>
- Профильный уровень (по компетенциям)
<https://om.firpo.ru/competencies>

Примерная таблица, устанавливающая соответствие между компетенциями Ворлдскиллс Россия и профессиями/специальностями среднего профессионального образования

<https://disk.yandex.ru/i/Vm-AMD8fQH2OSw>

- ФП "Профессионалитет"
<https://firpo.ru/activities/register-of-evaluation-materials/>



Цифровая платформа: кабинет пользователя

В профиль


Редактирование профиля

[Личные данные](#) [Смена пароля](#) [Смена E-mail](#)

Иванов Иван Иванович

Пол:
 Мужской Женский

Дата рождения
03.07.1968

 Удалить фото

Email
gregary21@yandex.ru

Смена E-mail

Номер телефона
+789241256475

Гражданство


Выберите страну
Россия


Документы

Тип документа
СНИЛС

Номер
000-000-000 00

Корректный СНИЛС

 Загрузить файл

 Удалить документ

[+ Добавить документ](#)

Ограниченные возможности здоровья

Место проживания

Регион
г. Москва

Населённый пункт
Москва

На базе основного общего или среднего общего образования участник поступил в ОО

Количество классов до поступления в ОО
9

Согласие на обработку персональных данных

Действия участника демонстрационного экзамена (ДЭ)

Куратор образовательной организации скачивает из Цифровой платформы (ЦП) форму для заполнения данных об участниках

В форму куратор вносит данные об участниках ДЭ, а именно: ФИО, адрес электронной почты, СНИЛС, уровень образования

Обратно загружает форму об участниках ДЭ в ЦП

Участникам ДЭ на адрес электронной почты придет сообщение со ссылкой для подтверждения учетной записи (в случае если участнику не пришло сообщение со ссылкой, то можно воспользоваться сервисом «Восстановление пароля» в ЦП)

Перейдя по указанной ссылке в электронном сообщении участник подтверждает учетную запись

При желании участник может продолжить заполнение личного профиля в ЦП указав: дату рождения, пол, номер телефона, гражданство, место проживания, фото

Не позднее чем за 6 месяцев до начала ГИА ознакомиться с программой ГИА

Не позднее чем за 5 рабочих дней до даты проведения экзамена ознакомиться с планом проведения ДЭ

Не позднее чем за 1 рабочий день до даты проведения ДЭ ознакомиться со своим рабочим местом и с требованиями охраны труда и безопасности производства

Сдать ДЭ в Центре проведения демонстрационного экзамена

Узнать результат экзамена после оформления протокола заседания ГЭК

Получить документ об образовании в образовательной организации

Скачать цифровой паспорт компетенций по ссылке:
<https://pk.dp.firpo.ru/>

Лица, присутствующие в ЦПДЭ в день проведения ДЭ

Демонстрационный экзамен



Лица, которые присутствуют в день проведения ДЭ (пункт 34 Порядка № 800)

Лица, которые могут присутствовать в день проведения ДЭ (пункт 35 Порядка № 800)



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.

Другие сайты демонстрационного экзамена:

- сайт о демонстрационном экзамене ([документы](#), [оценочные материалы](#), [реестры](#), [инструкции](#), [вебинары](#) и другая информация): <https://de.firpo.ru>;
- информация о Центре оценки качества среднего профессионального образования: <https://firpo.ru/activities/centers/tsentr-otsenki-kachestva-srednego-professionalnogo-obrazovaniya.html>;
- новости демонстрационного экзамена: https://t.me/de_spo.

Тикет-система создана для организационной и технической поддержки по вопросам организации и проведения демонстрационного экзамена ФГБОУ ДПО ИРПО.

Войти в систему

Зарегистрироваться

Тикет — система создана для организационной и технической поддержки по вопросам организации и проведения демонстрационного экзамена ФГБОУ ДПО ИРПО.

Направить обращение по вопросам демонстрационного экзамена можно на сайте <https://hd.firpo.ru/> или через электронную почту de@firpo.ru



Приветствуем Вас, ivanov@ivan.ru

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

Иван Иванов

E-mail: ivanov@ivan.ru



Демонстрационный экзамен




Личные кабинеты пользователей

Цифровая платформа (ЦП) — информационная система сопровождения демонстрационного экзамена (далее – ДЭ), предназначенная для формирования графиков и общего управления процессами подготовки и проведения ДЭ.

Цифровая платформа доступна по адресу:
<https://dp.firpo.ru/>



ДЭ проводится в **Центре проведения демонстрационного экзамена**, представляющем собой площадку, оборудованную и оснащенную в соответствии с комплектом оценочной документации.

 НА ОСНОВАНИИ ПОРЯДКА ПРОВЕДЕНИЯ ГОСУДАРСТВЕННОЙ ИТОГОВОЙ АТТЕСТАЦИИ ПО ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫМ ПРОГРАММАМ СРЕДНЕГО ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ, УТВЕРЖДЕННОГО ПРИКАЗОМ МИНПРОСВЕЩЕНИЯ РФ ОТ 8 НОЯБРЯ 2021 ГОДА № 800:	
Центр проведения демонстрационного экзамена – площадка для проведения демонстрационного экзамена, оборудованная и оснащенная в соответствии с комплектом оценочной документации	П. 2. Обеспечение проведения ГИА осуществляется образовательными организациями.
	П. 28 Место расположения центра проведения экзамена, дата и время начала проведения демонстрационного экзамена, расписание сдачи экзаменов в составе экзаменационных групп, планируемая продолжительность проведения демонстрационного экзамена, технические перерывы в проведении демонстрационного экзамена определяются планом проведения демонстрационного экзамена, утверждаемым ГЭК совместно с образовательной организацией.

Онлайн-брифинги



С начала 2023 года Институт развития профессионального образования проводит вебинары и брифинги по многим вопросам организации и проведения ДЭ. Последние были проведены:

- 26.10. 2023 " Материалы онлайн-брифинга: «Разработка вариативной части комплектов оценочной документации».
- 12.10.2023 «Структура оценочных материалов, особенности их применения с учетом единого базового ядра содержания».

ДЭ в качестве ГИА

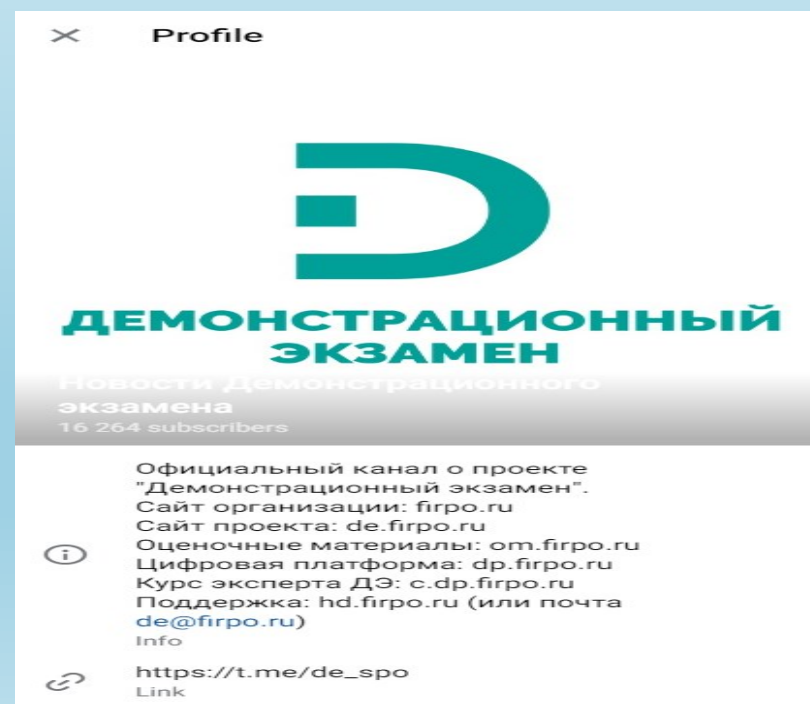
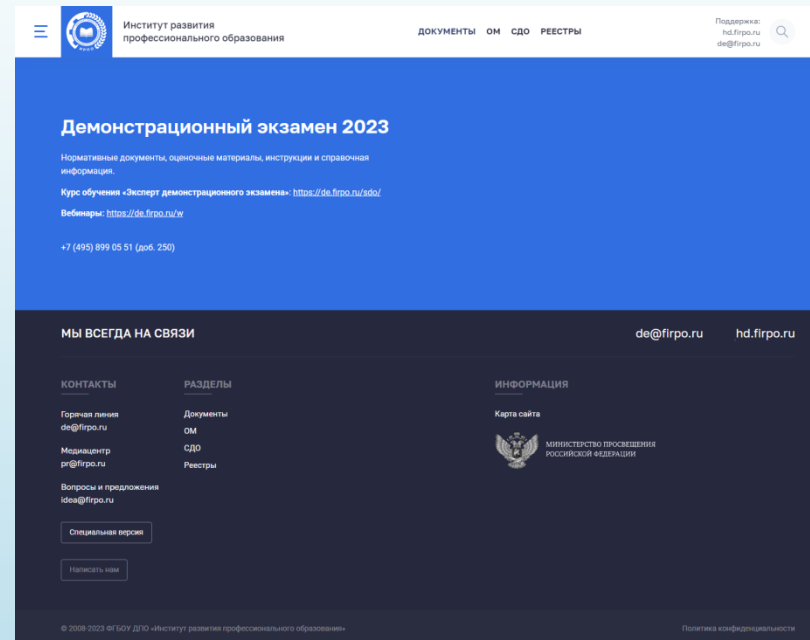
Июнь 2021 год и июнь 2022 год



ДЭ в 2023 году

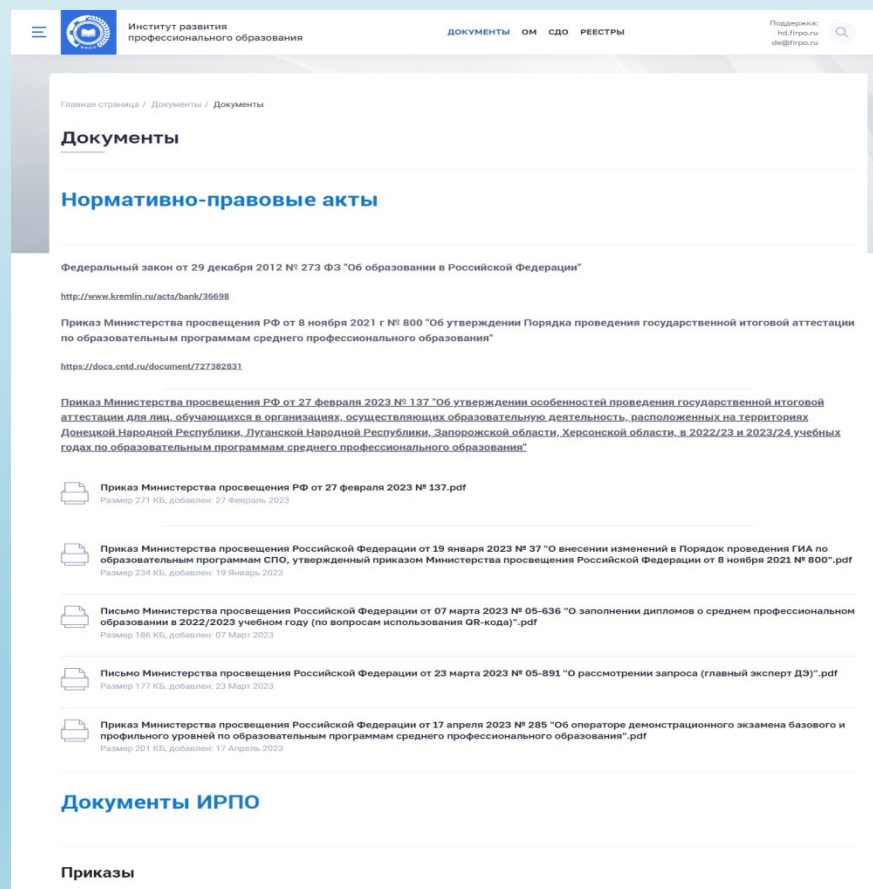
Положительные изменения

- Удобный сайт со всеми необходимыми документами
- Понятные и подробные инструкции
- Удобная ЦСО
- Новостной канал в телеграмм
- Онлайн-брифинги



Тонкости ДЭ

- Читать постоянно новости
- Читать документы между строк
- Быстро реагировать на форс-мажорные ситуации
- апелляция



The screenshot shows the website of the Institute for Development of Professional Education (IDPE). The header includes the logo, the name of the institute, and navigation links for 'ДОКУМЕНТЫ', 'ОМ', 'СДО', and 'РЕЕСТРЫ'. A search bar is located in the top right corner. The main content area is titled 'Документы' and features a sub-section for 'Нормативно-правовые акты'. Below this, there is a list of documents, each with a PDF icon, a title, and a date. The documents listed are:

- Федеральный закон от 29 декабря 2012 № 273 ФЗ "Об образовании в Российской Федерации" (<http://www.kremlin.ru/acts/bank/36698>)
- Приказ Министерства просвещения РФ от 8 ноября 2021 г № 800 "Об утверждении Порядка проведения государственной итоговой аттестации по образовательным программам среднего профессионального образования" (<https://docs.cntd.ru/document/727382831>)
- Приказ Министерства просвещения РФ от 27 февраля 2023 № 137 "Об утверждении особенностей проведения государственной итоговой аттестации для лиц, обучающихся в организациях, осуществляющих образовательную деятельность, расположенных на территориях Донецкой Народной Республики, Луганской Народной Республики, Запорожской области, Херсонской области, в 2022/23 и 2023/24 учебных годах по образовательным программам среднего профессионального образования".
Размер 271 Кб, добавлен: 27 Февраль 2023
- Приказ Министерства просвещения Российской Федерации от 19 января 2023 № 37 "О внесении изменений в Порядок проведения ГИА по образовательным программам СПО, утвержденный приказом Министерства просвещения Российской Федерации от 8 ноября 2021 № 800".pdf
Размер 234 Кб, добавлен: 19 Январь 2023
- Письмо Министерства просвещения Российской Федерации от 07 марта 2023 № 05-636 "О заполнении дипломов о среднем профессиональном образовании в 2022/2023 учебном году (по вопросу использования QR-кода)".pdf
Размер 186 Кб, добавлен: 07 Март 2023
- Письмо Министерства просвещения Российской Федерации от 23 марта 2023 № 05-891 "О рассмотрении запроса (главный эксперт ДЭ)".pdf
Размер 177 Кб, добавлен: 23 Март 2023
- Приказ Министерства просвещения Российской Федерации от 17 апреля 2023 № 285 "Об операторе демонстрационного экзамена базового и профильного уровней по образовательным программам среднего профессионального образования".pdf
Размер 201 Кб, добавлен: 17 Апрель 2023

Below the list, there are sections for 'Документы ИРПО' and 'Приказы'.



Рекомендации по проведению ДЭ



- План подготовки к ДЭ
- Консультации со студентами
- Промежуточная аттестация в виде ДЭ
- Составление программ УП в соответствии с КОдами ДЭ
- Не пугать выпускников ДЭ





**Особенности проведения
демонстрационного экзамена по
специальности
38.02.04 «Коммерция (по отраслям)»**

КГБПОУ «Алтайский колледж промышленных технологий и бизнеса»

Подготовка к Демонстрационному экзамену (ДЭ)



Подготовка
документации

Подготовка
обучающихся

Подготовка
Главного и
оценивающих
экспертов

Подготовка
площадки ЦПДЭ

Подготовка документации по проведению ДЭ



- корректировка Государственной итоговой аттестации с учётом Демэкзамена,
- подписание согласий на обработку персональных данных студентов и экспертов ,
- лист ознакомления с Оценочными материалами ДЭ
- графики проведения ДЭ и график проведения консультаций, в том числе и с психологом и т.п.

Подготовка студентов к ДЭ



- Выложить КОД в общий доступ для студентов
- дополнительные консультации, в том числе с психологом.
- учебная практика по модулям специальности направлена на освоение и выполнение заданий по ДЭ.
- разработка педагогами ОО нескольких вариантов примерных заданий по ДЭ.
- Промежуточной аттестации по ДЭ

Подготовка Главного и оценивающих экспертов ДЭ



- руководители торговой организации
- заведующие магазинами
- товароведы
- педагоги и мастера СПО других учебных заведений
- педагоги ВУЗов
- пенсионеры с соответствующей квалификацией

Реестр экспертов можно посмотреть по ссылке <https://e.dp.firpo.ru/>

Поддержка: hd.firpo.ru, de@firpo.ru

Реестр экспертов. Найдено 5 записей

Номер документа Жидких Марина Владимировна Алтайский край Любая Проф./ спец. Поиск

№	Эксперт	Субъект РФ	Профессия/Специальность	Роль	Контакты
500063228	Жидких Марина Владимировна КРАЕВОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ "АЛТАЙСКИЙ КОЛЛЕДЖ ПРОМЫШЛЕННЫХ ТЕХНОЛОГИЙ И БИЗНЕСА" (ИНН 2204051230)	Алтайский край	38.01.02 Продавец, контролер-кассир	Эксперт и главный эксперт	Пройден курс "Эксперт демонстрационного экзамена" @
500063228	Жидких Марина Владимировна КРАЕВОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ "АЛТАЙСКИЙ КОЛЛЕДЖ ПРОМЫШЛЕННЫХ ТЕХНОЛОГИЙ И БИЗНЕСА" (ИНН 2204051230)	Алтайский край	38.02.01 Экономика и бухгалтерский учет (по отраслям)	Эксперт и главный эксперт	Пройден курс "Эксперт демонстрационного экзамена" @
500063228	Жидких Марина Владимировна КРАЕВОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ "АЛТАЙСКИЙ КОЛЛЕДЖ ПРОМЫШЛЕННЫХ ТЕХНОЛОГИЙ И БИЗНЕСА" (ИНН 2204051230)	Алтайский край	38.02.04 Коммерция (по отраслям)	Эксперт и главный эксперт	Пройден курс "Эксперт демонстрационного экзамена" @
500063228	Жидких Марина Владимировна КРАЕВОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ "АЛТАЙСКИЙ КОЛЛЕДЖ ПРОМЫШЛЕННЫХ ТЕХНОЛОГИЙ И БИЗНЕСА" (ИНН 2204051230)	Алтайский край	38.02.05 Товароведение и экспертиза качества потребительских товаров	Эксперт и главный эксперт	Пройден курс "Эксперт демонстрационного экзамена" @
500063228	Жидких Марина Владимировна КРАЕВОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ "АЛТАЙСКИЙ КОЛЛЕДЖ ПРОМЫШЛЕННЫХ ТЕХНОЛОГИЙ И БИЗНЕСА" (ИНН 2204051230)	Алтайский край	Предпринимательство	Эксперт и главный эксперт	Пройден курс "Эксперт демонстрационного экзамена" @

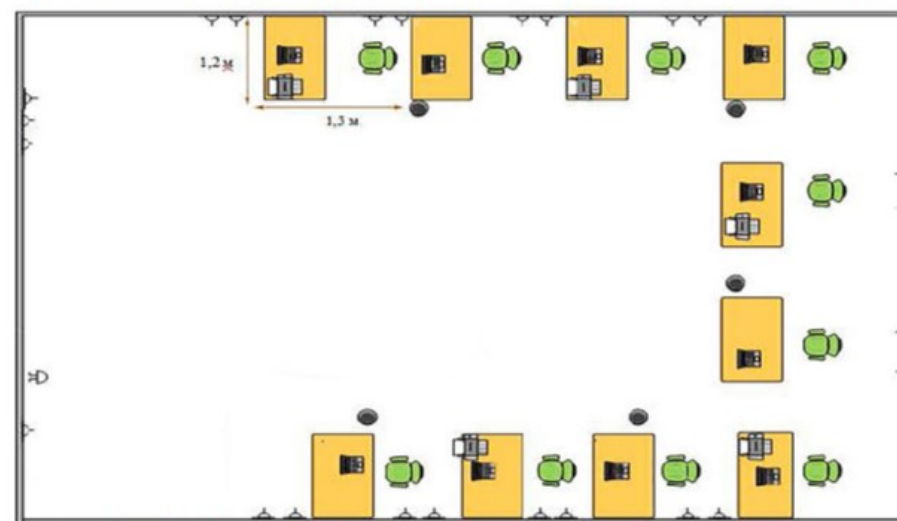
Подготовка площадки ЦПДЭ



- Паспорт ЦПДЭ
- Сведения о соответствии ЦПДЭ установленному КОД
- Сведения об обеспечении ЦПДЭ расходными материалами

Приложение № 2 к оценочным материалам (Том 1)

Примерный план застройки площадки ДЭ, проводимого в рамках ПА



Проведение ДЭ

- Модуль 1: Организация и управление торгово-сбытовой деятельностью
- Модуль 2: Организация и проведение экономической и маркетинговой деятельности
- Модуль 3: Управление ассортиментом, оценка качества и обеспечение сохраняемости товаров





ПРОТОКОЛ № 5-2
заседания Государственной экзаменационной комиссии
по приему государственной итоговой аттестации по образовательным программам
среднего профессионального образования группы № 413 (базовая подготовка)
по специальности 38.02.04 «Коммерция»
Перевод итоговых баллов демонстрационного экзамена в оценку

«30» июня 2023 года

Присутствовали: Председатель ГЭК: Першина О.В. Члены комиссии: Чапаева О.В. Широкова М.Ю. Швецова О.А. Семенова М.Г. Главный эксперт ДЭ: Ковригина Е.Ю. Секретарь: Малий Н.Н.	председатель комиссии, директор ИП Першина О.В. «Городская оптика» заместитель директора по УМР КГБПОУ «АКПТиБ» преподаватель КГБПОУ «Бийский государственный колледж» заведующий практикой КГБПОУ «АКПТиБ» преподаватель КГБПОУ «АКПТиБ» старший продавец-кассир ООО «Розница К-1» преподаватель КГБПОУ «АКПТиБ»
--	---

№ п/п	Фамилия, имя, отчество обучающегося	Результат демонстрационного экзамена базового уровня по КОД 38.02.04 - 2023 специальности «Коммерция» (по отрасли)	
		Итоговый балл	Оценка по пятибалльной шкале
1.	Богатырев Егор Андреевич	51	4 (хорошо)
2.	Вяткина Виктория Евгеньевна	58	4 (хорошо)
3.	Голубков Кирилл Сергеевич	61	4 (хорошо)
4.	Гольдштейн Даниил Сергеевич	72	5 (отлично)
5.	Ивандаев Илья Анатольевич	41	4 (хорошо)
6.	Карпова Анна Васильевна	83	5 (отлично)
7.	Китова Екатерина Леонидовна	73	5 (отлично)
8.	Кругликова Наталия Петровна	72	5 (отлично)
9.	Ларионова Алена Максимовна	70	5 (отлично)
10.	Максимачева Алёна Юрьевна	87	5 (отлично)
11.	Михолдыко Анастасия Владимировна	72	5 (отлично)
12.	Останин Сергей Сергеевич	62	4 (хорошо)
13.	Пичугина Екатерина Евгеньевна	41	4 (хорошо)
14.	Половинкина Валерия Сергеевна	74	5 (отлично)
15.	Проскураков Никита Валерьевич	53	4 (хорошо)
16.	Рудакова Екатерина Витальевна	42	4 (хорошо)
17.	Сафронова Алина Сергеевна	84	5 (отлично)
18.	Степина Марина Евгеньевна	77	5 (отлично)
19.	Сухорущенко Иван Владимирович	55	4 (хорошо)

Изменения в ДЭ



КОД 38.02.04-2023

Код и наименование профессии (специальности) среднего профессионального образования	38.02.04 Коммерция (по отраслям)
Наименование квалификации	Менеджер по продажам
Федеральный государственный образовательный стандарт среднего профессионального образования по профессии (специальности) среднего профессионального образования (ФГОС СПО):	ФГОС СПО по специальности 38.02.04 Коммерция (по отраслям)" утвержденный приказом Минобрнауки России от 15.05.2014 № 539
Код комплекта оценочной документации	КОД 38.02.04-2023

Требование к продолжительности демонстрационного экзамена

Продолжительность демонстрационного экзамена (не более) ²	04:00:00
--	----------

КОД 38.02.04-1-2024

Код и наименование профессии (специальности) среднего профессионального образования	38.02.04 Коммерция (по отраслям)
Наименование квалификации (наименование направленности)	Менеджер по продажам
Федеральный государственный образовательный стандарт среднего профессионального образования по профессии (специальности) среднего профессионального образования (ФГОС СПО):	ФГОС СПО по специальности 38.02.04 Коммерция (по отраслям), утвержден приказом Минобрнауки России от 15.05.2014 № 539
Виды аттестации:	Государственная итоговая аттестация Промежуточная аттестация
Уровни демонстрационного экзамена:	Базовый Профильный
Шифр комплекта оценочной документации:	КОД 38.02.04-1-2024

Требование к продолжительности ДЭ. Продолжительность ДЭ зависит от вида аттестации, уровня ДЭ (таблица № 2)

Таблица № 2

Вид аттестации	Уровень ДЭ	Составная часть КОД (инвариантная/вариативная)	Продолжительность ДЭ
ПА	-	Инвариантная часть	1 ч. 20 мин.
ГИА	базовый	Инвариантная часть	2 ч. 50 мин.
ГИА	профильный	Инвариантная часть	3 ч. 30 мин.
ГИА	профильный	Совокупность инвариантной и вариативной частей	не более 4 ч. 30 мин.

Изменения в ДЭ



КОД 38.02.04-2023

Требования к оцениванию

Максимально возможное количество баллов	100
---	-----

№ п/п	Модуль задания (вид деятельности, вид профессиональной деятельности)	Критерий оценивания ⁵	Баллы
1	2	3	4
1	Организация и управление торговой деятельностью	Участие в установлении контактов с деловыми партнерами, заключении договоров и контроле их выполнения, предъявлении претензий и санкций Принятие товаров по количеству и качеству. Эксплуатация торгового-технологического оборудование.	60,00

Рекомендуемая схема перевода результатов демонстрационного экзамена из стобальной шкалы в пятибалльную:

Оценка (пятибалльная шкала)	«2»	«3»	«4»	«5»
1	2	3	4	5
Оценка в баллах (стобальная шкала)	0,00 – 19,99	20,00 – 39,99	40,00 – 69,99	70,00 - 100,00

КОД 38.02.04-1-2024

Требования к оцениванию. Распределение значений максимальных баллов (таблица № 5) зависит от вида аттестации, уровня ДЭ, составляющей части ДЭ.

Таблица № 5

Вид аттестации	Уровень ДЭ	Составная часть КОД (инвариантная/вариативная часть)	Максимальный балл
ПА	ДЭ	Инвариантная часть	26 из 26
ГИА	ДЭ БУ		50 из 50
	ДЭ ПУ		80 из 80
ГИА	ДЭ ПУ	Вариативная часть	20 из 20
ГИА	ДЭ ПУ	Совокупность инвариантной и вариативной частей	100 из 100

Теперь схему перевода результатов ДЭ из балльной системы в оценки утверждает каждая Образовательная организация самостоятельно.

Изменения в ДЭ



КОД 38.02.04-2023

1.4. Требования к составу экспертных групп

Количественный состав экспертной группы определяется образовательной организацией, исходя из числа сдающих одновременно демонстрационный экзамен выпускников. Один эксперт должен иметь возможность оценить результаты выполнения задания выпускников в полной мере согласно критериям оценивания.

Количество главных экспертов на демонстрационном экзамене	1
Минимальное (рекомендованное) количество экспертов на 1 выпускника	1
Минимальное (рекомендованное) количество экспертов на 5 выпускников	3

КОД 38.02.04-1-2024

3.4 Требования к составу экспертных групп

Количественный состав экспертной группы определяется образовательной организацией, исходя из числа сдающих одновременно ДЭ обучающихся. Один эксперт должен иметь возможность оценить результаты выполнения обучающимися задания в полной мере согласно критериям оценивания.

Количество экспертов ДЭ вне зависимости от вида аттестации, уровня ДЭ представлено в таблице № 12.

Таблица № 12

Кол-во рабочих мест в ЦИДЭ	Максимальное кол-во обучающихся-участников ДЭ (одновременно в ЦИДЭ)	Кол-во экспертов (одновременно в ЦИДЭ)
1	1	3
2	2	3
3	3	3
4	4	3
5	5	3
6	6	3
7	7	3
8	8	3
9	9	3
10	10	3
11	11	3
12	12	3
13	13	3

Приложение Б к образцам задания

Динамика показателей экономической эффективности коммерческой деятельности ООО «Глобус»

Показатели	Усл. обозн	Прошлый год	Отчетный год	Отклонение, (+, -)
Рентабельность продаж, %	R_p			
Рентабельность коммерческой деятельности, %	$R_{кл}$			
Рентабельность затрат, %	R_z			
Оборачиваемость товарных запасов, дни	O_z			
Оборачиваемость товарных запасов, раз	O_p			
Производительность труда, тыс. руб./чел	P_t			
Коэффициент ритмичности поставок	K_p			
Уровень рентабельности заключенной сделки, %	$U_{ркт}$			
Сумма доходов по закупленной партии товаров, т.р.	D_p			
Оборот по закупленной партии товаров, т.р.	$T_{за}$			
Издержки обращения по коммерческой сделке, т.р.	$ИО_s$			
Скорректированный уровень издержек обращения по коммерческой сделке, %	$U_{из.корр}$			

Изменения в ДЭ



КОД 38.02.04-2023

КОД 38.02.04-1-2024

Итого	
Модуль 3: Управление ассортиментом, оценка качества и обеспечение сохраняемости товаров	
Задание модуля 3: Определение фазы жизненного цикла товаров и расчет показателей полноты и устойчивости ассортимента товаров	
<i>Текст задания</i> Исходные данные по определению фазы жизненного цикла товара «Мусс для укладки волос» и расчету показателей полноты и устойчивости ассортимента товаров	
Показатели	Значение
1. Объем оборота розничной торговли, тыс. руб.:	
январь	50,1
февраль	51,0
март	70,0
апрель	76,0
май	78,0
июнь	31,0
июль	21,1
август	11,0
сентябрь	12,0
октябрь	9,0
ноябрь	10,0
декабрь	15,1
2. Количество разновидностей товаров по ассортиментному перечню, ед.	
3. Количество разновидностей товаров в магазине:	
- в 1-ю проверку	15
- во 2-ю проверку	16
- в 3-ю проверку	14
- в 4-ю проверку	15
- в 5-ю проверку	17

ответственный специалист ДЭ по специальности «Коммерция (по отраслям)» – Жидких Марина Владимировна

8-961-239-4626