



**МЕТОДИЧЕСКИЕ
НЕДЕЛИ**

Применение оценочных материалов для проведения государственной итоговой аттестации в форме демонстрационного экзамена в 2025 году

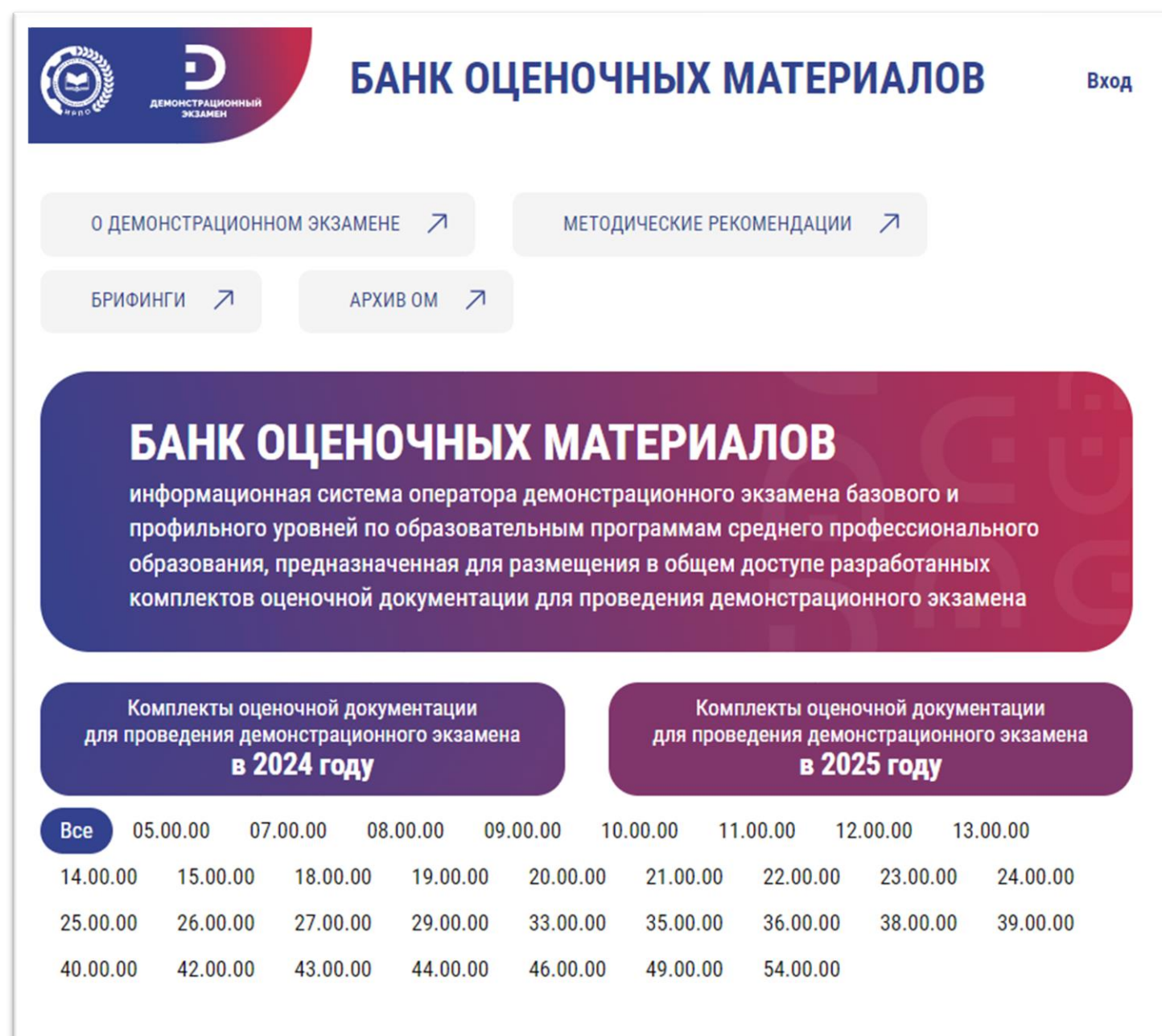
БОЛОХОЕВА ЕЛЕНА НИКОЛАЕВНА

Начальник управления организации разработки
оценочных материалов Центра сопровождения
и развития системы оценки качества СПО
ФГБОУ ДПО ИРПО

МЕТОДИЧЕСКИЕ НЕДЕЛИ



ЕДИНЫЕ ОЦЕНОЧНЫЕ МАТЕРИАЛЫ ДЛЯ ПРОВЕДЕНИЯ ДЕМОНСТРАЦИОННОГО ЭКЗАМЕНА В 2025 ГОДУ



БАНК ОЦЕНОЧНЫХ МАТЕРИАЛОВ Вход

О ДЕМОНСТРАЦИОННОМ ЭКЗАМЕНЕ → МЕТОДИЧЕСКИЕ РЕКОМЕНДАЦИИ →

БРИФИНГИ → АРХИВ ОМ →

БАНК ОЦЕНОЧНЫХ МАТЕРИАЛОВ
информационная система оператора демонстрационного экзамена базового и профильного уровней по образовательным программам среднего профессионального образования, предназначенная для размещения в общем доступе разработанных комплектов оценочной документации для проведения демонстрационного экзамена

Комплекты оценочной документации для проведения демонстрационного экзамена в 2024 году

Комплекты оценочной документации для проведения демонстрационного экзамена в 2025 году

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
	40.00.00	42.00.00	43.00.00	44.00.00	46.00.00	49.00.00	54.00.00		

ФГБОУ ДПО «Институт развития профессионального образования» - оператор демонстрационного экзамена базового и профильного уровней по образовательным программам среднего профессионального образования

Приказ Министерства просвещения Российской Федерации от 17 апреля 2023 года № 285

Комплекты оценочной документации (КОД) по 33 УГПС СПО размещены на официальном сайте Оператора:

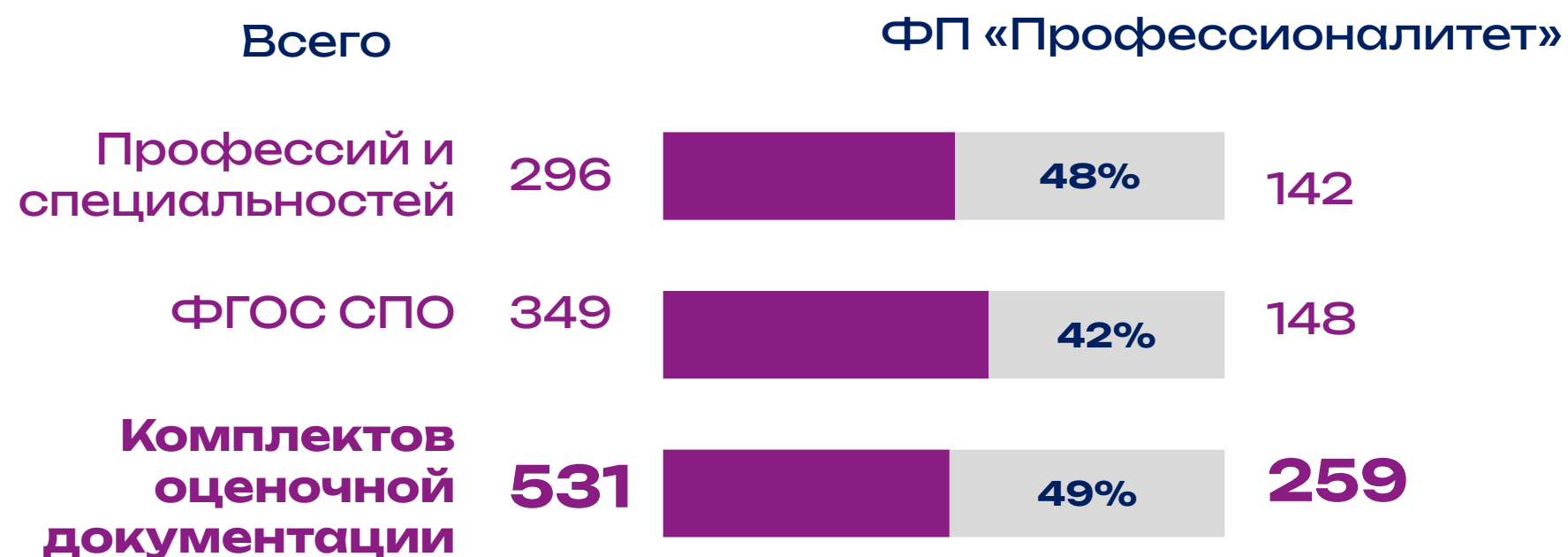
<https://bom.firpo.ru>





МЕТОДИЧЕСКИЕ НЕДЕЛИ

Разработка единых оценочных материалов демонстрационного экзамена в 2024 году



531

КОД опубликован в БОМ



П.12 Постановления Правительства РФ от 16 марта 2022 г. N 387

12

КОД по «неактуализированным» ФГОС в рамках ФП «Профессионалитет»

10 код



- 8 ПРОФЕССИЙ и СПЕЦИАЛЬНОСТЕЙ
- 8 ФГОС СПО

8 учебных заведений из 6 субъектов РФ



ВАРИАТИВНАЯ ЧАСТЬ КОД, ВАРИАТИВНОЙ ЧАСТИ ЗАДАНИЯ И КРИТЕРИЕВ ОЦЕНИВАНИЯ

МЕТОДИЧЕСКИЕ НЕДЕЛИ

Разрабатывается оператором демонстрационного экзамена базового и профильного уровней

Разрабатывается образовательной организацией



Предпосылки для разработки



ОРГАНИЗАЦИЯ-РАБОТОДАТЕЛЬ

Квалификационные требования конкретного работодателя

Особенности регионального сектора экономики субъекта РФ

Отраслевые (корпоративные) стандарты

Особенности ПОП в рамках ФП «Профессионалитет»

ОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ОРГАНИЗАЦИЯ



Особенности содержания ОПОП СПО образовательной организации

Оценка освоения модуля (части модуля) «Выполнение работ по нескольким профессиям рабочих, должностям служащих»

Оценка при сочетании квалификации

Особенности ОПОП СПО в рамках инклюзивного образования

Вариативная часть комплекта оценочной документации

Кем определяется необходимость разработки и что лежит в основе содержания вариативной части КОД

Формируется образовательными организациями, в том числе входящими в образовательно-производственные центры (кластеры) ФП «Профессионалитет»

Образовательная организация



За счет включения **дополнительных умений и навыков**, относящихся к имеющимся ОК/ПК в КОД

За счет включения **дополнительных ОК/ПК** к имеющимся видам деятельности в КОД

За счет включения **дополнительного вида деятельности**, в том числе ОК/ПК и умений, навыков



Работодатель

Обеспечивает учёт квалификационных требований конкретных организаций-работодателей

Этапы разработки вариативной части КОД

- этап создания рабочей группы;
- аналитический этап;
- проектировочный этап;
- этап согласования и утверждения вариативной части КОД, вариативной части задания и критериев оценивания;
- использование вариативной части КОД, вариативной части задания и критериев оценивания для проведения ДЭ ПУ

Приказ об утверждении Методических указаний

от 28 декабря 2023 года № П-616:





МЕТОДИЧЕСКИЕ НЕДЕЛИ

ЭТАПЫ РАЗРАБОТКИ ЕДИНЫХ ОЦЕНОЧНЫХ МАТЕРИАЛОВ

1. Опрос работодателей

- **6 891** участник опроса организаций-работодателей в **2024** году

<https://bom.firpo.ru/EmpQuestionnaire>

- В **2025** году проводится до **14** марта



2. Разработка единых оценочных материалов

- **Отбор претендентов на разработку единых оценочных материалов**
 - **1 469** заявок в **2024** году
- **Формирование инициативных рабочих групп**
 - **1000+** участников в **2024** году

3. Общественное обсуждение

- **2 этапа**
 - по завершению разработки КОД (публичной части)
 - в августе-сентябре
- В **2024** году **6711** анкет, из них **73%** без замечаний, **283** КОД возвращено на доработку

4. Рецензирование/ экспертиза

- не менее **3-х** заключений от организаций работодателей
- не менее **2-х** рецензий от образовательных организаций
- в **2024** году **1 481** экспертное заключение от организаций-работодателей и **1 074** рецензий от образовательных организаций

5. Публикация оценочных материалов

- не позднее 1 октября года, предшествующего проведению ГИА

МЕТОДИЧЕСКИЕ НЕДЕЛИ



ПРЕДВАРИТЕЛЬНЫЙ ПЕРЕЧЕНЬ ПРОФЕССИЙ И СПЕЦИАЛЬНОСТЕЙ СПО НА РАЗРАБОТКУ ОЦЕНОЧНЫХ МАТЕРИАЛОВ ДЛЯ ПРОВЕДЕНИЯ В **2026** ГОДУ ГОСУДАРСТВЕННОЙ ИТОГОВОЙ АТТЕСТАЦИИ В ФОРМЕ ДЕМОНСТРАЦИОННОГО ЭКЗАМЕНА



ПРОЕКТ
ПЕРЕЧНЯ ПРОФЕССИЙ
И СПЕЦИАЛЬНОСТЕЙ

ПРЕДВАРИТЕЛЬНЫЙ ОБЪЕМ
РАЗРАБОТКИ

636 ЕДИНЫХ ОЦЕНОЧНЫХ МАТЕРИАЛОВ

ПОДЛЕЖАТ АКТУАЛИЗАЦИИ

531 ЕДИНЫЙ ОЦЕНОЧНЫЙ МАТЕРИАЛ
(83,5%)

ПОДЛЕЖАТ РАЗРАБОТКЕ
В ПОЛНОМ ОБЪЕМЕ

105 ЕДИНЫХ ОЦЕНОЧНЫХ МАТЕРИАЛОВ
(16,5%)



**МЕТОДИЧЕСКИЕ
НЕДЕЛИ**

Применение оценочных материалов для проведения демонстрационного экзамена в 2025 году. Об изменениях макета комплектов оценочной документации

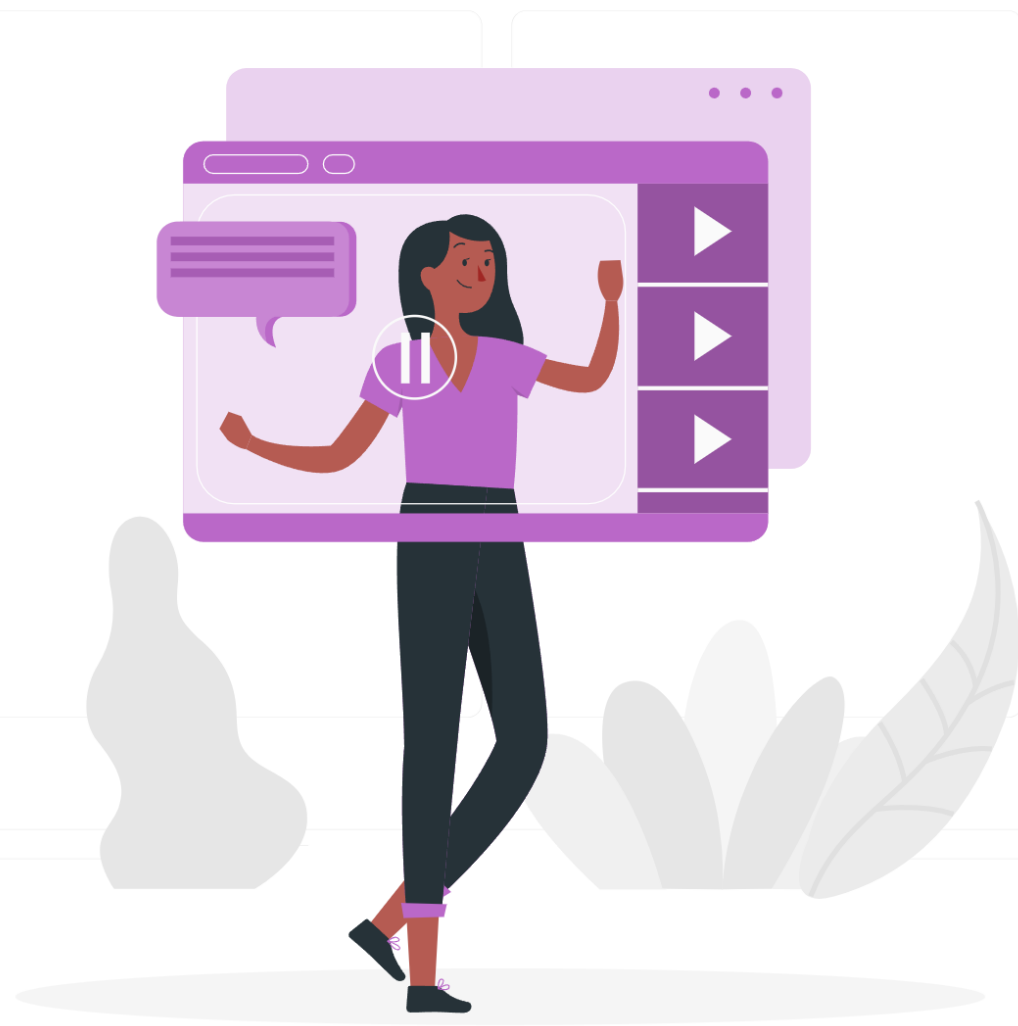
ПЛОХОВА ЖАННА ВАСИЛЬЕВНА

Заместитель начальника управления организации разработки
оценочных материалов Центра сопровождения и развития
системы оценки качества СПО
ФГБОУ ДПО ИРПО



МЕТОДИЧЕСКИЕ НЕДЕЛИ

РАЗРАБОТКА ОЦЕНОЧНЫХ МАТЕРИАЛОВ ДЛЯ ПРОВЕДЕНИЯ ДЕМОНСТРАЦИОННОГО ЭКЗАМЕНА В 2025 ГОДУ



Оценочные материалы разработаны по профессиям и специальностям СПО (с учетом квалификаций, направленностей):

- в соответствии с ФГОС СПО, где предусмотрена форма государственной итоговой аттестации (далее – ГИА) - демонстрационный экзамен;
- в рамках реализации ФП «Профессионалитет» (ФГОС СПО не предусмотрена ГИА в форме ДЭ);
- для проведения демонстрационного экзамена, совмещенного с независимой оценкой квалификации, отдельными организациями по согласованию с федеральным оператором

Оценочные материалы включают в себя*:

- комплекты оценочной документации (КОД);
- варианты заданий;
- критерии оценивания

* П.19 ПРИКАЗА МИНИСТЕРСТВА ПРОСВЕЩЕНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ ОТ 8 НОЯБРЯ 2021 Г. № 800 «ОБ УТВЕРЖДЕНИИ ПОРЯДКА ПРОВЕДЕНИЯ ГОСУДАРСТВЕННОЙ ИТОГОВОЙ АТТЕСТАЦИИ ПО ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫМ ПРОГРАММАМ СРЕДНЕГО ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ»



МЕТОДИЧЕСКИЕ НЕДЕЛИ

СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ ЕДИНЫХ ОЦЕНОЧНЫХ МАТЕРИАЛОВ*



ТОМ 1 открытая часть

- комплекс требований для проведения демонстрационного экзамена
- перечень оборудования и оснащения, расходных материалов, средств обучения и воспитания
- примерный план застройки площадки демонстрационного экзамена
- требования к составу экспертных групп
- инструкцию по технике безопасности
- образец задания



ТОМ 2 закрытая часть

- информация об экспертах-разработчиках оценочных материалов
- информация о привлеченных к разработке КОД организаций-партнеров, отраслевых и профессиональных сообществ
- информация о рецензентах оценочных материалов
- варианты заданий**
- критерии оценивания результатов демонстрационного экзамена***

* - п.2. Приказ ФГБОУ ДПО ИРПО от 12 марта 2024 г. № 01-09-42/2024 "О внесении изменений в приказ от 04.04.2023 № П-151 «Порядок разработки, публикации и хранения оценочных материалов для проведения демонстрационного экзамена»

** - п.6 Приказ ФГБОУ ДПО ИРПО от 25 апреля 2024 г. № 01-09-139/2024 "Об утверждении Методических указаний по разработке оценочных материалов для проведения демонстрационного экзамена (далее – Методические указания)

** - п.7 Методические указания

Механизм использования образовательными организациями комплектов оценочной документации для промежуточной аттестации, ГИА в форме ДЭ базового и профильного уровней

БАНК ОЦЕНОЧНЫХ МАТЕРИАЛОВ
информационная система оператора демонстрационного экзамена базового и профильного уровней по образовательным программам среднего профессионального образования, предназначенная для размещения в общем доступе разработанных комплектов оценочной документации для проведения демонстрационного экзамена

Комплекты оценочной документации для проведения демонстрационного экзамена **в 2024 году**

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	40.00.00	42.00.00	43.00.00	44.00.00	46.00.00	49.00.00	54.00.00		

Комплекты оценочной документации для проведения демонстрационного экзамена **в 2025 году**

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	40.00.00	42.00.00	43.00.00	44.00.00	46.00.00	49.00.00	54.00.00		

49.00.00 - ФИЗИЧЕСКАЯ КУЛЬТУРА И СПОРТ

- 49.02.01 Физическая культура** (приказ №968 от 11 ноября 2022) [фгос](#) [↗](#)
 - 49.02.01-1-2025: Педагог по физической культуре и спорту (Организация и проведение физкультурно-оздоровительных занятий, занятий по фитнес-программам, по виду спорта с населением различных возрастных групп) [Открыть](#)
 - 49.02.01-2-2025: Педагог по физической культуре и спорту (Преподавание по дополнительным общеразвивающим программам в области физической культуры и спорта) [Открыть](#)
 - 49.02.01-3-2025: Педагог по физической культуре и спорту (Преподавание физической культуры по основным общеобразовательным программам) [Открыть](#)
- 49.02.01 Физическая культура** (приказ №1355 от 27 октября 2014) [фгос](#) [↗](#)
 - 49.02.01-4-П-2025: Учитель физической культуры [Открыть](#)

МЕТОДИЧЕСКИЕ НЕДЕЛИ



Механизм использования образовательными организациями комплектов оценочной документации для промежуточной аттестации, ГИА в форме ДЭ базового и профильного уровней

1	<u>22.01.11 Оператор металлургического производства</u> (приказ №697 от 18 сентября 2023)	фгос ↗
2	<u>22.01.11-1-2025: Оператор металлургического производства</u> (Аппаратчик-оператор в производстве цветных металлов)	Открыть
3	<u>22.01.11-2-2025: Оператор металлургического производства</u> (Машинист крана металлургического производства)	Открыть
4	<u>22.01.11-3-2025: Оператор металлургического производства</u> (Оператор прокатного производства)	Открыть
	<u>22.01.11-1-НОК-2025: Оператор металлургического производства</u>	Открыть
	<u>49.02.01 Физическая культура</u> (приказ №1355 от 27 октября 2014)	фгос ↗
	<u>49.02.01-4-П-2025: Учитель физической культуры</u>	Открыть

- 1 Указан код и наименование профессии / специальности, по которой разработан КОД (указаны реквизиты ФГОС СПО)
- 2 Шифр КОД и квалификация, с учетом которой производилась разработка
- 3 Направленность (при наличии во ФГОС СПО видов деятельности (по выбору), с учетом которой производилась разработка ОМ)
- 4 Шифр КОД с указанием применения:
XX.XX.XX-X-2025 – оценочные материалы, разработанные по профессиям и специальностям СПО (с учетом квалификаций, направленностей), по которым в соответствии с ФГОС СПО государственная итоговая аттестация проводится в форме демонстрационного экзамена
XX.XX.XX-X-НОК-2025 – оценочные материалы предназначены для проведения демонстрационного экзамена, совмещенного с независимой оценкой квалификации, отдельными организациями, реализующими образовательные программы среднего профессионального образования, по согласованию с федеральным оператором
XX.XX.XX-X-П-2025 – оценочные материалы предназначены для проведения демонстрационного экзамена по образовательным программам среднего профессионального образования в рамках федерального проекта «Профессионалитет» (ФГОС СПО не предусмотрена ГИА в форме ДЭ), по согласованию с федеральным оператором



Механизм использования образовательными организациями комплектов оценочной документации для промежуточной аттестации, ГИА в форме ДЭ базового и профильного уровней

44.00.00 - ОБРАЗОВАНИЕ И ПЕДАГОГИЧЕСКИЕ НАУКИ



44.02.01 Дошкольное образование (приказ №743 от 17 августа 2022)

ФГОС

44.02.01-1-2025: Воспитатель детей дошкольного возраста (Развитие детей раннего возраста)

Открыть

44.02.01-2-2025: Воспитатель детей дошкольного возраста (Физическое развитие)

Открыть

44.02.01-3-2025: Воспитатель детей дошкольного возраста (Художественно-эстетическое развитие)

Открыть

44.02.01-4-2025: Воспитатель детей дошкольного возраста в полилингвальной образовательной среде

Открыть

44.02.01 Дошкольное образование (приказ №1351 от 27 октября 2014)

ФГОС

44.02.01-5-П-2025: Воспитатель детей дошкольного возраста

Открыть

XX.XX.XX-X-2025 – оценочные материалы, разработанные по профессиям и специальностям СПО (с учетом квалификаций, направленностей), по которым в соответствии с ФГОС СПО государственная итоговая аттестация проводится в форме демонстрационного экзамена

XX.XX.XX-X-П-2025 – оценочные материалы предназначены для проведения демонстрационного экзамена по образовательным программам среднего профессионального образования в рамках федерального проекта «Профессионалитет» (ФГОС СПО не предусмотрена ГИА в форме ДЭ)



МЕТОДИЧЕСКИЕ НЕДЕЛИ

Ключевые изменения макета комплектов оценочной документации

- » Оформление образца задания с выделением таблицы времени на выполнение каждого модуля (таблица № 12, Том 1)
- » Содержание перечня оборудования и оснащения, расходных материалов, средств обучения и воспитания (таблица № 10, Том 1)
- » Требования к составу экспертных групп (таблица № 11, Том 1)
- » Примерный план застройки площадки (Приложение № 2, Том 1)





Выделение таблицы времени на выполнение каждого модуля

Таблица № 2

Вид аттестации	Уровень ДЭ	Составная часть КОД (инвариантная/вариативная)	Продолжительность ДЭ ¹
ПА	-	Инвариантная часть	1 ч. 00 мин.
ГИА	базовый	Инвариантная часть	2 ч. 00 мин.
ГИА	профильный	Инвариантная часть	3 ч. 00 мин.
ГИА	профильный	Совокупность инвариантной и вариативной частей	не более 4 ч. 30 мин.

Таблица № 2

Вид аттестации	Уровень ДЭ	Составная часть КОД (инвариантная/вариативная)	Продолжительность ДЭ ¹
ПА	-	Инвариантная часть	1 ч. 30 мин.
ГИА	базовый	Инвариантная часть	3 ч. 00 мин.
ГИА	профильный	Инвариантная часть	3 ч. 30 мин.
ГИА	профильный	Совокупность инвариантной и вариативной частей	не более 4 ч. 30 мин.

Задание ДЭ представляет собой сочетание модулей в зависимости от вида аттестации и уровня ДЭ. Продолжительность выполнения каждого модуля задания представлена в таблице № 12.

Таблица № 12

Номер и наименование модуля задания	Вид аттестации/уровень ДЭ	Продолжительность выполнения модуля задания
Модуль № 1: Проведение гидрометеорологических наблюдений и работ на сети станций и постов	ПА, ГИА ДЭ БУ, ГИА ДЭ ПУ (инвариантная часть)	0 ч. 30 мин.
Модуль № 2: Ремонт и проверка приборов, оборудования, используемых в гидрометеорологии	ПА, ГИА ДЭ БУ, ГИА ДЭ ПУ (инвариантная часть)	0 ч. 30 мин.
Модуль № 1: Проведение гидрометеорологических наблюдений и работ на сети станций и постов	ГИА ДЭ БУ, ГИА ДЭ ПУ (инвариантная часть)	0 ч. 30 мин.
Модуль № 2: Ремонт и проверка приборов, оборудования, используемых в гидрометеорологии	ГИА ДЭ БУ, ГИА ДЭ ПУ (инвариантная часть)	0 ч. 30 мин.
Модуль № 1: Проведение гидрометеорологических наблюдений и работ на сети станций и постов	ГИА ДЭ ПУ (инвариантная часть)	0 ч. 30 мин.
Модуль № 2: Ремонт и проверка приборов, оборудования, используемых в гидрометеорологии	ГИА ДЭ ПУ (инвариантная часть)	0 ч. 30 мин.

Таблица № 12

Номер и наименование модуля задания	Вид аттестации/уровень ДЭ	Продолжительность выполнения модуля задания
Модуль № 1: Выполнение технологических операций производства хлеба, хлебобулочных, макаронных и кондитерских изделий в соответствии с технологическими инструкциями (по выбору)	ПА, ГИА ДЭ БУ, ГИА ДЭ ПУ (инвариантная часть)	1 ч. 30 мин.
Модуль № 1: Выполнение технологических операций производства хлеба, хлебобулочных, макаронных и кондитерских изделий в соответствии с технологическими инструкциями (по выбору)	ГИА ДЭ БУ, ГИА ДЭ ПУ (инвариантная часть)	3 ч. 00 мин.
Модуль № 1: Выполнение технологических операций производства хлеба, хлебобулочных, макаронных и кондитерских изделий в соответствии с технологическими инструкциями (по выбору)	ГИА ДЭ ПУ (инвариантная часть)	3 ч. 30 мин.

* Продолжительность выполнения каждого модуля не регламентируется, фиксируется только общее время выполнения задания в целом.



МЕТОДИЧЕСКИЕ НЕДЕЛИ

ВОПРОС:

«Просим уточнить общую продолжительность демонстрационного экзамена.
В таблице № 2 на выполнение задания ГИА ДЭ БУ приходится 2 часа, а в образце задания (таблица № 12) модуль 1 длится 1 час 30 минут, затем снова упоминается модуль 1 продолжительностью в 30 минут.
Сколько времени отводится на проведение ГИА ДЭ БУ?»

ОТВЕТ:

Общая продолжительность выполнения задания зависит от вида аттестации и уровня ДЭ, которая указывается в таблице № 2 (Том 1).
Таблица № 12 (Том 1), позволяет понять продолжительность выполнения задания по каждому модулю. Суммарное время заявленное на совокупность выполнения модулей в разрезе определенного вида аттестации и уровня ДЭ, должно совпадать с таблице № 2.
Из чего следует, что в данном примере ответ: **2 часа составляет продолжительность ГИА ДЭ БУ.**



ПРИМЕР

Таблица № 2

Вид аттестации	Уровень ДЭ	Составная часть КОД (инвариантная/вариативная)	Продолжительность ДЭ ¹
ПА	-	Инвариантная часть	1 ч. 30 мин.
ГИА	базовый	Инвариантная часть	2 ч. 00 мин.
ГИА	профильный	Инвариантная часть	3 ч. 00 мин.
ГИА	профильный	Совокупность инвариантной и вариативной частей	не более 4 ч. 30мин.

Таблица № 12

Номер и наименование модуля задания	Вид аттестации/уровень ДЭ	Продолжительность выполнения модуля задания
Модуль № 1: Техническое обслуживание и ремонт сельскохозяйственной техники	ПА, ГИА ДЭ БУ, ГИА ДЭ ПУ (инвариантная часть)	1 ч. 30 мин.
Модуль № 1: Техническое обслуживание и ремонт сельскохозяйственной техники	ГИА ДЭ БУ, ГИА ДЭ ПУ (инвариантная часть)	0 ч. 30 мин.
Модуль № 1: Техническое обслуживание и ремонт сельскохозяйственной техники	ГИА ДЭ ПУ (инвариантная часть)	1 ч. 00 мин.



Ключевые изменения макета комплектов оценочной документации

Том 1 (комплект оценочной документации) для проведения ДЭ 2024 года

3.6 Образцы задания

Наименование модуля задания	Вид аттестации/уровень ДЭ (ПА, ГИА/ДЭ БУ, ГИА/ДЭ ПУ)
Модуль 1: Проведение подготовительных, сборочных операций перед сваркой, зачистка и контроль сварных швов после сварки	ПА, ГИА/ДЭ БУ, ГИА/ДЭ ПУ
<p>Задание модуля 1: Время на выполнение модуля 1 час 00 мин; Выполнить подготовительно-сборочные операции контрольных сварочных соединений. Количество КСС: 3 (три) КСС №1: Контрольное сварное соединение из углеродистой стали, пластина + пластина (стыковое соединение) КСС №2: Контрольное сварное соединение из углеродистой стали, пластина + пластина (тавровое соединение) КСС №3: Контрольное сварное соединение из углеродистой стали, труба + труба Контрольные образцы подготавливаются и собираются на прихватках 141 процессом (РАД) в соответствии с технологической картой см. Приложение 5 и чертежом см. Приложение 5а</p>	ПА, ГИА/ДЭ БУ, ГИА/ДЭ ПУ
Модуль 2: Ручная дуговая сварка (наплавка) неплавящимся электродом в защитном газе	ГИА/ДЭ БУ
<p>Задание модуля 2: Время на выполнение модуля 1 час 30 минут; Выполнить подготовительно-сборочные операции и сварку контрольных сварочных соединений. Количество КСС: 3 (три) КСС №1: Контрольное сварное соединение из углеродистой стали, пластина + пластина (стыковое соединение) КСС №2: Контрольное сварное соединение из углеродистой стали, пластина + пластина (тавровое соединение) КСС №3: Контрольное сварное соединение из углеродистой стали, труба + труба Контрольные образцы подготавливаются, собираются на прихватках и свариваются 141 процессом (РАД) в соответствии с технологической картой см. Приложение 6 и чертежом см. Приложение 6а</p>	ГИА/ДЭ ПУ
<p>Задание модуля 2: Время на выполнение модуля 2 часа 30 мин; Выполнить подготовительно-сборочные операции, сварку контрольных сварочных соединений. Количество КСС: 5 (пять) КСС №1: Контрольное сварное соединение из углеродистой стали, пластина + пластина (стыковое соединение)</p>	ГИА/ДЭ ПУ

*Образец задания

Таблица № 12

Номер и наименование модуля задания	Вид аттестации/уровень ДЭ	Продолжительность выполнения модуля задания
Модуль № 1: Проведение подготовительных, сборочных операций перед сваркой, зачистка и контроль сварных швов после сварки	ПА, ГИА ДЭ БУ, ГИА ДЭ ПУ (инвариантная часть)	0 ч. 45 мин.
Модуль № 2: Частично механизированная сварка (наплавка) плавлением различных деталей	ГИА ДЭ БУ, ГИА ДЭ ПУ (инвариантная часть)	1 ч. 45 мин.
Модуль № 3: Частично механизированная сварка (наплавка) плавлением различных деталей	ГИА ДЭ ПУ (инвариантная часть)	1 ч. 00 мин.

Модуль № 2:

Частично механизированная сварка (наплавка) плавлением различных деталей

Вид аттестации/уровень ДЭ:

ГИА ДЭ БУ, ГИА ДЭ ПУ (инвариантная часть)

Текст задания: Выполнить сварку узла из трех контрольных сварных соединений: Угловое У4, стыковое С17 и тавровое Т1 по требованиям ГОСТ 14771-76 из пластин углеродистой стали 10х200 согласно чертежу, в указанном пространственном положении.

Модуль № 3:

Частично механизированная сварка (наплавка)

плавлением различных деталей

Вид аттестации/уровень ДЭ:

ГИА ДЭ ПУ (инвариантная часть)

Текст задания: Выполнить подготовку деталей, сборку и сварку узла из двух контрольных сварных соединений: Тавровое Т1 и стыковое С2 по требованиям ГОСТ 14806-80 из пластин алюминиевого сплава 3х200 согласно чертежу, в указанном пространственном положении.

МЕТОДИЧЕСКИЕ НЕДЕЛИ

Том 1 (комплект оценочной документации) для проведения ДЭ 2025 года

Модуль № 1:

Проведение подготовительных, сборочных операций перед сваркой, зачистка и контроль сварных швов после сварки

Вид аттестации/уровень ДЭ:

ПА, ГИА ДЭ БУ, ГИА ДЭ ПУ (инвариантная часть)

Текст задания: Выполнить подготовку деталей к сварке и сборку узла из трех контрольных сварных соединений: Угловое У4, стыковое С17 и тавровое Т1 по требованиям ГОСТ 14771-76 из пластин углеродистой стали 10х200 согласно чертежу, в указанном пространственном положении.

Необходимые приложения:

Техническое задание:
 Выполнить подготовку деталей к сварке и сварку узла из трех контрольных сварных соединений: Угловое У4, стыковое С17 и тавровое Т1 по требованиям ГОСТ 14771-76 из пластин углеродистой стали 10х200 согласно чертежу, в указанном пространственном положении.

ГОСТ 14771-76 Дуговая сварка в защитном газе. Соединения сварные. Основные типы, конструктивные элементы и размеры. (с Изменениями N 1, 2, 3)

Технические условия:
 1. Окалинообразная зона КСС должна быть зачищена на расстоянии 15-25 мм по средствам УШМ, шлифовальным абразивным диском 6х125х22,2 мм.
 2. КСС №1 собрать на 2 прихваточных шва (l=5-10 мм) по тардам соединения и 1 прихваточный шов (l не более 20 мм) в центре соединения на противоположной стороне от прихваточного в дальнейшем сварного шва.
 3. КСС №2 и 3 собрать на 2 прихваточных шва (l=10-15 мм) в не оцениваемой 15 мм зоне от тардам соединения.
 4. Прихваточные швы зачистить от шлака/проточить абразивным диском 6х125х22,2 мм.

№ шва	Наименование	Кол-во	Простр. положение
1	ГОСТ 14771-76-Т1	1	поперечное (РФ) П2
2	ГОСТ 14771-76-С17	1	поперечное (РФ) П1
3	ГОСТ 14771-76-У4	1	поперечное (РФ) П2

№ дет.	Наименование	Кол-во	Примечание
1	Пластина 10х75х200	1	фрезерная обработка 90°
2	Пластина 10х75х200	1	
3	Пластина 10х100х200	2	фрезерная обработка 20°

Время выполнения задания – 00 час. 45 минут.

КОД 15.01.05-15-2025 ПА

Вариант 0

Сталь СтЗ

ФГБОУ ВО ИРПО



Ключевые изменения макета комплектов оценочной документации

Содержание таблицы № 10 Перечень оборудования и оснащения, расходных материалов, средств обучения и воспитания

Том 1 (комплект оценочной документации) для проведения ДЭ 2024 года

Таблица № 10

Перечень оборудования и оснащения, расходных материалов, средств обучения и воспитания						
№	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						
1	Сварочные аппараты инверторного типа	Сварочные аппараты инверторного типа	1	штг	5	Б ПА, ГИА/ДЭ БУ, ГИА/ДЭ ПУ
2	Сварочная горелка	Ручная аргонодуговая горелка, Максимальный ток 220 А, ПВ на макс. токе 40 %, Тип охлаждения: воздушное.	1	штг	5	Б ПА, ГИА/ДЭ БУ, ГИА/ДЭ ПУ
3	Фильтровентиляционная установка/стационарная вентиляция	Мощность всасывания на входе не менее 1000 м ³ /час	1	штг	5	Б ПА, ГИА/ДЭ БУ, ГИА/ДЭ ПУ
4	Баллон с защитным газом	В соответствии с ГОСТ 949-73 Баллоны стальные малого и среднего объема для газов на Р ≤ 19,6 Мпа (200 кгс/см ²)	1	штг	5	Б ПА, ГИА/ДЭ БУ, ГИА/ДЭ ПУ

- 1 – описание зон площадки
- 2 – расчет позиций
- 3, 4 – количество и маркировка вида аттестации / уровень ДЭ

МЕТОДИЧЕСКИЕ НЕДЕЛИ

Том 1 (комплект оценочной документации) для проведения ДЭ 2025 года

Таблица № 10

1. Зоны площадки									
Наименование зоны площадки					Код зоны площадки				
Рабочее место участника					А				
Общая площадка					Б				
Рабочее место экспертов					В				
2. Инфраструктура рабочего места участника ДЭ									
№	Наименование	Минимальные (рамочные) технические характеристики	ОКПД-2	Расчет кол-ва (На 1 раб. место/На 1 участника)	Количество			Единица измерения	Код зоны площадки
					ПА	ГИА ДЭ БУ	ГИА ДЭ ПУ		
Перечень оборудования									
1.	Комплект роликов к подающему устройству "1"	V-образная форма канавки, д. 1,0 мм	27.90.32	На 1 раб. место	1	1	1	штг	А
2.	Комплект роликов к подающему устройству "2"	U-образная форма канавки, д. 1,0 мм	27.90.32	На 1 раб. место	-	-	1	штг	А
3.	Шланг (рукав) III - класса	ГОСТ 9356-75. 3 метра под А и 3 метра под смесь К-25	22.19.30	На 1 раб. место	3	3	6	м	А
4.	Хомут червячный	д. 12-22 мм	25.99.11	На 1 раб. место	2	2	4	штг	А
3. Инфраструктура общего (коллективного) пользования участниками ДЭ									
№	Наименование	Минимальные (рамочные) технические характеристики	ОКПД-2	Расчет кол-ва (На кол-во участников/ На кол-во раб. мест/ На всю площадку)	Количество			Единица измерения	Код зоны площадки
					ПА	ГИА ДЭ БУ	ГИА ДЭ ПУ		
Перечень оборудования									
1.	Пресс гидравлический	Усилие, не менее 30 тонн, привод ножной/ручной/электрический	28.41.33	На всю площадку	0	1	1	штг	Б
2.	Угловая шлифовальная машинка	Диаметр круга 125 мм, мощность не менее 800 Вт	28.93.13	На кол-во раб. мест	0	1	1	штг	Б
3.	Стеллаж металлический	Устойчивый, с минимальной допустимой нагрузкой на полку 50 кг. Кол-во полок -4.	31.09.11	На кол-во раб. мест	1	1	1	штг	Б

2 3 + 4



Ключевые изменения макета комплектов оценочной документации

МЕТОДИЧЕСКИЕ НЕДЕЛИ

Таблица № 10

1. Зоны площадки									
Наименование зоны площадки					Код зоны площадки				
Рабочее место участника					А				
Общая площадка					Б				
Рабочее место экспертов					В				
2. Инфраструктура рабочего места участника									
№	Наименование	Минимальные (рамочные) технические характеристики	ОКПД-2	Расчет кол-ва (На 1 раб. место/На 1 участника)	1			Единица измерения	Код зоны площадки
					ПА	ГИА ДЭ БУ	ГИА ДЭ ПУ		
Перечень оборудования									
1.	Печь конвекционная с функцией пароувлажнения	Количество уровней: 6, Тип нагрева: Электрический нагрев, Тип управления: электронное/механическое, Противень: 600x400 мм	28.21.13	На 1 раб. место	1	1	1	шт	А
2.	Расстоечный шкаф	Количество уровней: 12, Тип нагрева: Электрический нагрев, Тип управления: электронное/механическое, Противень: 600x400 мм.	28.93.15	На 1 раб. место	1	1	1	шт	А
3.	Тестомес с фиксированной дежой	Объем дежи 20 - 25 л., двухскоростной	28.93.17	На 1 раб. место	1	1	1	шт	А
4.	Стол производственный разделочный	Габаритные размеры: 1200x600x850 мм, Материал столешницы: нержавеющая сталь	31.02.10	На 1 раб. место	2	2	2	шт	А
5.	Весы для простого взвешивания	Наибольший предел взвешивания (кг): 5, Наименьший предел взвешивания (кг): 0,02, Дискретность (г): 1-2, Предел взвешивания (кг): 5, Тип питания: От сети	28.29.31	На 1 раб. место	1	1	1	шт	А

1 Перечень оборудования и оснащения, расходных материалов, средств обучения и воспитания для проведения **промежуточной аттестации (далее - ПА)**

2 Перечень оборудования и оснащения, расходных материалов, средств обучения и воспитания для проведения **государственной итоговой аттестации в форме демонстрационного экзамена базового уровня (далее - ГИА ДЭ БУ)**

3 Перечень оборудования и оснащения, расходных материалов, средств обучения и воспитания для проведения **государственной итоговой аттестации в форме демонстрационного экзамена профильного уровня (инвариантная часть) (далее - ГИА ДЭ ПУ)**



МЕТОДИЧЕСКИЕ НЕДЕЛИ

ВОПРОС:

«Какую операционную систему лучше использовать для проведения ДЭ: Windows или Linux?»

ОТВЕТ:

Методические указания по разработке ОМ для проведения ДЭ не допускают указание конкретных марок и моделей оборудования. Образовательные организации используют доступные им операционные системы для оснащения центров проведения демонстрационных экзаменов

ВОПРОС:

«Здравствуйте. Я технический эксперт площадки профессии 54.01.20 Графический дизайнер. Какое программное обеспечение и какую операционную систему требуется установить для сдачи ДЭ КОД 54.01.20-1-2025 в 2025 году?»

ОТВЕТ:

Методические указания по разработке ОМ для проведения ДЭ не допускают указание конкретных марок и моделей оборудования. Задание сформулировано так, чтобы каждая образовательная организация могла использовать для сдачи демонстрационного экзамена то программное обеспечение, которое уже установлено в организации и на котором обучались студенты

ПРИМЕР

7.	ПО операционная система	технические характеристики усмотрение ОО	на	58.29.11	На 1 раб. место	1	1	1	шт	А
----	-------------------------	--	----	----------	-----------------	---	---	---	----	---



Ключевые изменения макета комплектов оценочной документации

Содержание таблицы № 11 Требования к составу экспертных групп

Том 1 (комплект оценочной документации) для проведения ДЭ 2024 года

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

Таблица № 12

Кол-во рабочих мест в ЦПДЭ	Максимальное кол-во обучающихся- участников ДЭ (одновременно в ЦПДЭ)	Кол-во экспертов (одновременно в ЦПДЭ)
1	1	1
2	2	1
3	3	1
4	4	2
5	5	3
6	6	3
7	7	4
8	8	4
9	9	5
10	10	5
11	11	5
12	12	5
13	13	5
14	14	5
15	15	5

МЕТОДИЧЕСКИЕ НЕДЕЛИ

Том 1 (комплект оценочной документации) для проведения ДЭ 2025 года

Количество экспертов ДЭ вне зависимости от вида аттестации, уровня ДЭ представлено в таблице № 11.

Таблица № 11

Кол-во рабочих мест в ЦПДЭ	Максимальное кол-во обучающихся- участников ДЭ (одновременно в ЦПДЭ)	Кол-во экспертов (одновременно в ЦПДЭ)
1	1	1
2	2	1
3	3	1
4	4	2
5	5	3
6	6	3
7	7	4
8	8	4
9	9	5
10	10	5
11	11	5
12	12	5
13	13	5
14	14	5
15	15	5
16	16	6
17	17	6
18	18	6
19	19	6
20	20	6
21	21	7
22	22	7
23	23	7
24	24	7
25	25	7



МЕТОДИЧЕСКИЕ НЕДЕЛИ

ВОПРОС:

«В КОДах в таблице 11 п. 3.4 Требования к составу экспертных групп указано количество экспертов (одновременно в ЦПДЭ) на количество рабочих мест. К примеру, на 6 рабочих мест необходимо 3 эксперта. Означает ли это, что в эту тройку экспертов уже включен главный, т.е. на 6 рабочих мест необходимо 2 оценивающих эксперта + 1 главный эксперт? Или же таблица подразумевает только оценивающих экспертов? Проясните, пожалуйста, ситуацию».

ОТВЕТ:

В КОД (Том 1), определено количество экспертов без учета главного эксперта, которое обеспечивает возможность безопасной и своевременной оценки выполнения работ участников ДЭ

ПРИМЕР

Количество экспертов ДЭ вне зависимости от вида аттестации, уровня ДЭ представлено в таблице № 11.

Таблица № 11

Кол-во рабочих мест в ЦПДЭ	Максимальное кол-во обучающихся-участников ДЭ (одновременно в ЦПДЭ)	Кол-во экспертов (одновременно в ЦПДЭ)
1	1	1
2	2	1
3	3	1
4	4	2
5	5	3
6	6	3
7	7	4
8	8	4
9	9	5
10	10	5
11	11	5
12	12	5
13	13	5
14	14	5
15	15	5
16	16	6
17	17	6
18	18	6
19	19	6
20	20	6
21	21	7
22	22	7
23	23	7
24	24	7
25	25	7



МЕТОДИЧЕСКИЕ НЕДЕЛИ

ВОПРОС:

«Обязательно ли соблюдать заданное в таблице № 11 количество экспертов?
Допустимо ли сокращение?»

ОТВЕТ:

В КОД (Том 1) таблица № 11, носит рекомендательный характер, сокращение количества оценивающих экспертов возможно только при условии соблюдения безопасного выполнения задания участниками ДЭ и обеспечением своевременной оценки процесса выполнения работ. Все зависит от особенностей и специфики профессии / специальности

ПРИМЕР

Количество экспертов ДЭ вне зависимости от вида аттестации, уровня ДЭ представлено в таблице № 11.

Таблица № 11

Кол-во рабочих мест в ЦПДЭ	Максимальное кол-во обучающихся-участников ДЭ (одновременно в ЦПДЭ)	Кол-во экспертов (одновременно в ЦПДЭ)
1	1	1
2	2	1
3	3	1
4	4	2
5	5	3
6	6	3
7	7	4
8	8	4
9	9	5
10	10	5
11	11	5
12	12	5
13	13	5
14	14	5
15	15	5
16	16	6
17	17	6
18	18	6
19	19	6
20	20	6
21	21	7
22	22	7
23	23	7
24	24	7
25	25	7



Ключевые изменения макета комплектов оценочной документации

Примерный план застройки площадки

Том 1 (комплект оценочной документации) для проведения ДЭ 2024 года

Таблица № 10

Кол-во рабочих мест: 5		
Количество зон застройки площадки: 2		
Зоны площадки		
Наименование зоны площадки (наименование модуля задания)	Код зоны площадки	Вид аттестации/уровень ДЭ (ПА, ГИА/ДЭ БУ, ГИА/ДЭ ПУ)
Проведение подготовительных, сборочных операций перед сваркой, зачистка и контроль сварных швов после сварки	А	ПА, ГИА/ДЭ БУ, ГИА/ДЭ ПУ
Ручная дуговая сварка (наплавка) неплавящимся электродом в защитном газе	Б	ГИА/ДЭ БУ, ГИА/ДЭ ПУ

Зона А и Б



Обозначение на плане застройки

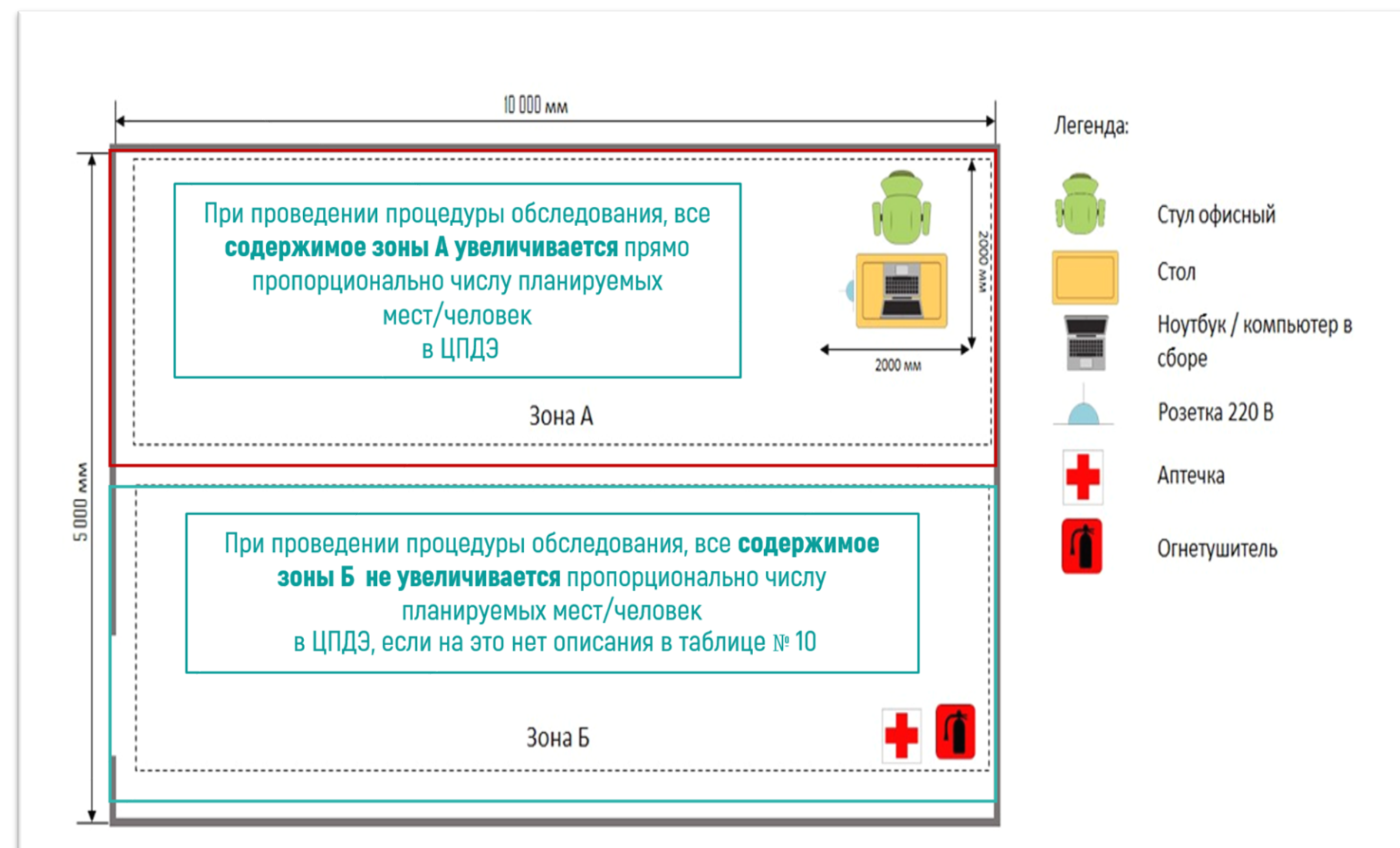
- КМ - Корзина для мусора
- ☒ - Машинка для заточки вольфрамовых электродов
- ☐ - Стол слесарный, верстак металлический с тисами
- ⊕ - Аптечка
- ⌘ - Часы настенные
- ▭ - Стеллаж

Обозначения

- ☐ - Стол сварщика (сварочный пост)
- - Табурет подъемно-поворотный
- ▭ - Диэлектрический коврик
- ⊕ - Блок розеток 1x380В
- ⊕ - Блок розеток 2x220В
- ⊕ - Сварочный аппарат
- ⊕ - Огнетушитель углекислотный
- ⊕ - Ведро оцинкованное
- ⊕ - Вентиляционная система
- ⊕ - Баллон с защитным газом
- ⊕ - Тепелка инструментальная

МЕТОДИЧЕСКИЕ НЕДЕЛИ

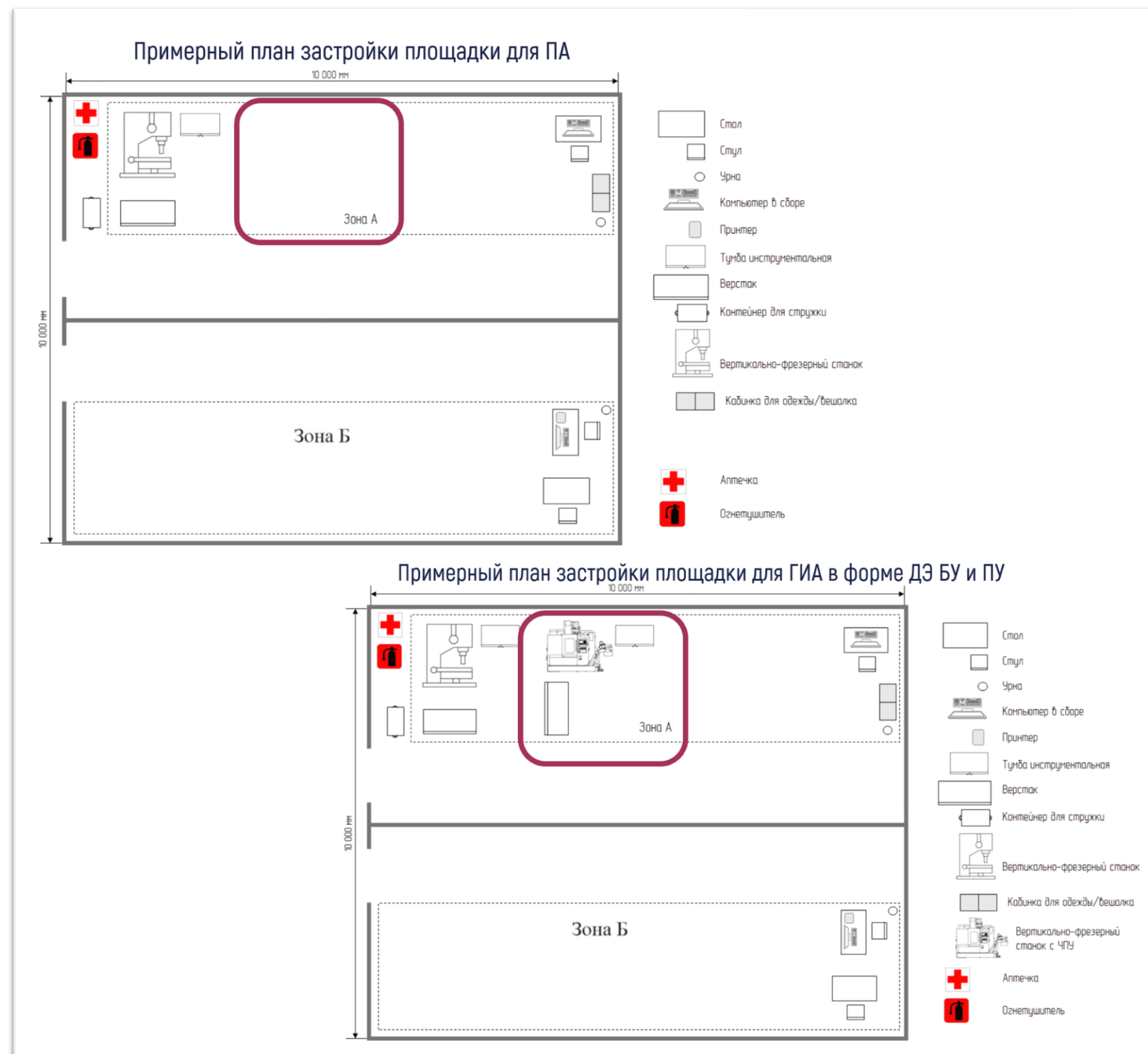
Том 1 (комплект оценочной документации) для проведения ДЭ 2025 года





Ключевые изменения макета комплектов оценочной документации

Примерный план застройки площадки вне зависимости от вида аттестации и уровня ДЭ



МЕТОДИЧЕСКИЕ НЕДЕЛИ

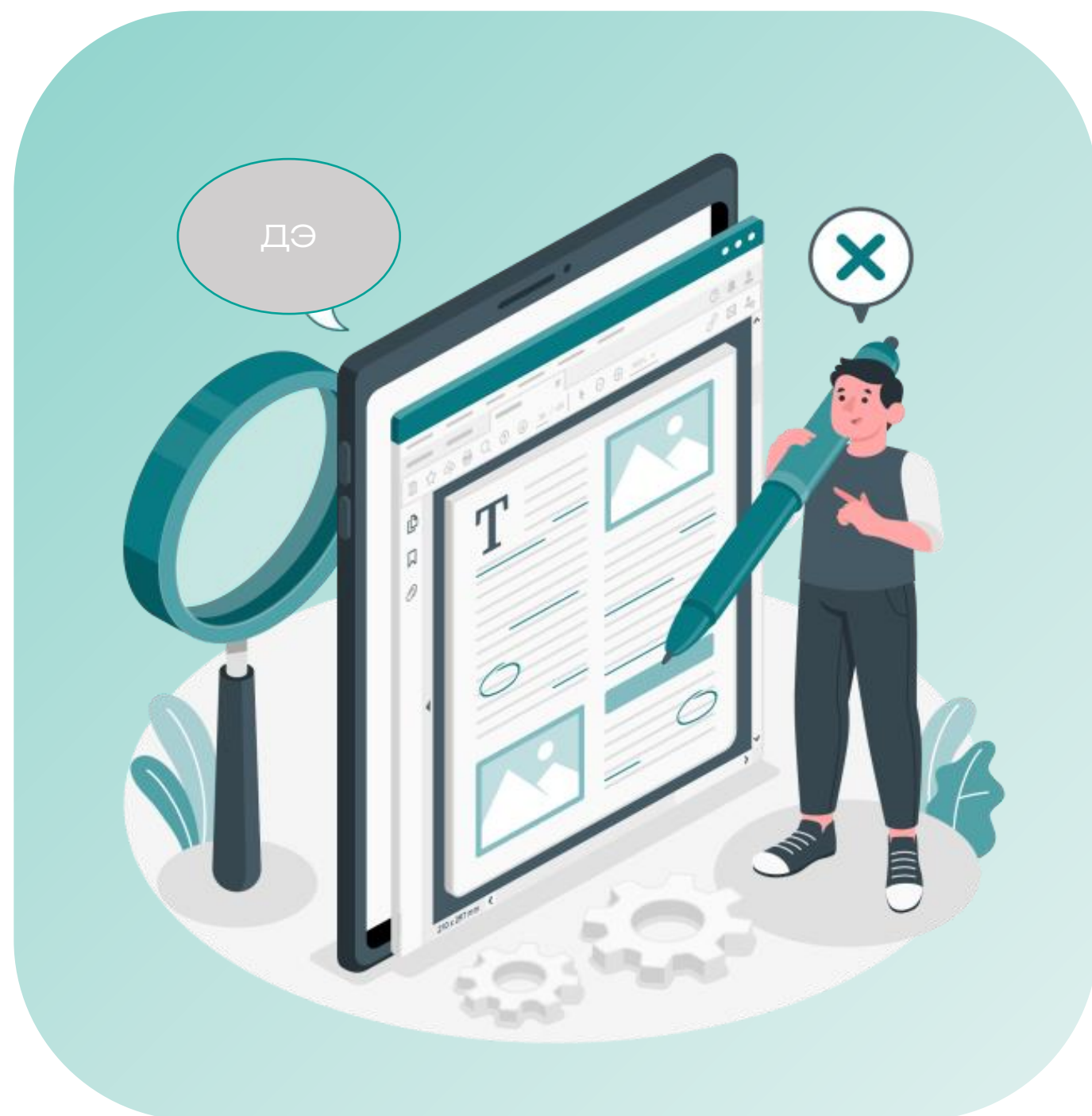
Примерный план застройки площадки вне зависимости от вида аттестации и уровня ДЭ





КОНСУЛЬТАЦИОННАЯ
И ТЕХНИЧЕСКАЯ ПОДДЕРЖКА

МЕТОДИЧЕСКИЕ НЕДЕЛИ



электронная почта:
de@firpo.ru

горячая линия по вопросам ДЭ:
+7 (499) 009-05-52 доб. 3



Демонстрационный
экзамен
на сайте



Демонстрационный
экзамен
в ВКонтакте



Демонстрационный
экзамен
в Телеграм