

Редакция от 20.10.2026

ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ
ДОПОЛНИТЕЛЬНОГО ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ
«ИНСТИТУТ РАЗВИТИЯ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ»
(ФГБОУ ДПО ИРПО)

**Руководство пользователя
информационной системы по формированию
вариативной части контрольных измерительных
материалов**

для роли: региональный модератор

Москва, 2026

Оглавление

1. Авторизация и управление доступом.....	3
2. Структура и функционал стартовой страницы	4
3. Добавление и настройка ВЧ КИМ.....	6
4. Назначение участников формирования ВЧ КИМ.....	8
5. Формирование реестра образовательных организаций (для универсальных ВЧ КИМ)	10
6. Техническая проверка полноты заполнения и блокировка разделов Конструктора ВЧ КИМ (для формирования универсальных ВЧ КИМ)	11
7. Согласование универсальной ВЧ КИМ с работодателем.....	14
8. Мониторинг статусов формирования ВЧ КИМ.....	17
9. Фиксация завершения формирования ВЧ КИМ	18
10. Техническая и методическая поддержка	19
Приложение 1	20

1. Авторизация и управление доступом

Доступ региональному модератору (далее - РМ) к информационной системе по формированию вариативной части контрольных измерительных материалов (далее - Конструктор ВЧ КИМ) предоставляет Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение дополнительного профессионального образования «Институт развития профессионального образования» (далее - ФГБОУ ДПО ИРПО или федеральный оператор) на основании следующей информации, полученной от исполнительных органов субъектов Российской Федерации, осуществляющих государственное управление в сфере образования (далее - РОИВ):

- ФИО РМ;
- ИНН, КПП и наименование организации (место работы РМ);
- должность РМ;
- номер телефона РМ;
- адрес электронной почты РМ, который будет логином идентификации в Конструкторе ВЧ КИМ.

После внесения федеральным оператором в Конструктор ВЧ КИМ данных о РМ, ему на электронную почту придет письмо с логином, паролем и ссылкой на Конструктор ВЧ КИМ, если ранее у пользователя не было доступа к цифровым сервисам экзаменационной платформы ФГБОУ ДПО ИРПО (далее – ИС). Если пользователь ранее имел доступ к ИС, то необходимо воспользоваться существующим логином и паролем.

Доступ к Конструктору ВЧ КИМ по ссылке: <https://dam.dp.firpo.ru>.

Для входа (рисунок 1) необходимо ввести логин (1) и пароль (2).

Логин – это адрес электронной почты пользователя.

Если пароль забыт или пользователю не пришло письмо с паролем, необходимо воспользоваться функцией восстановления. Для этого требуется нажать кнопку «Забыли пароль?» (3) и следовать подсказкам системы.

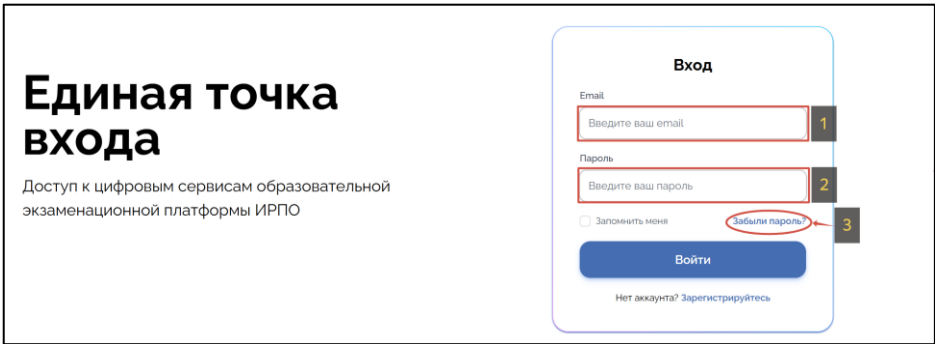


Рисунок 1 – Окно авторизации пользователя

ПРИМЕЧАНИЕ. В ближайшее время при входе в Конструктор ВЧ КИМ будет отображаться окно запроса согласия на обработку персональных данных.

Для продолжения работы необходимо:

Шаг 1. Ознакомиться с политикой в отношении обработки персональных данных, перейдя по гиперссылке (1).

Шаг 2. Установить флажок «Я ознакомлен(а) и даю согласие на обработку моих персональных данных» (2).

Шаг 3. Нажать кнопку «Подтвердить и продолжить» (3).

При нажатии кнопки «Отказаться» работа в Конструкторе ВЧ КИМ будет невозможна.

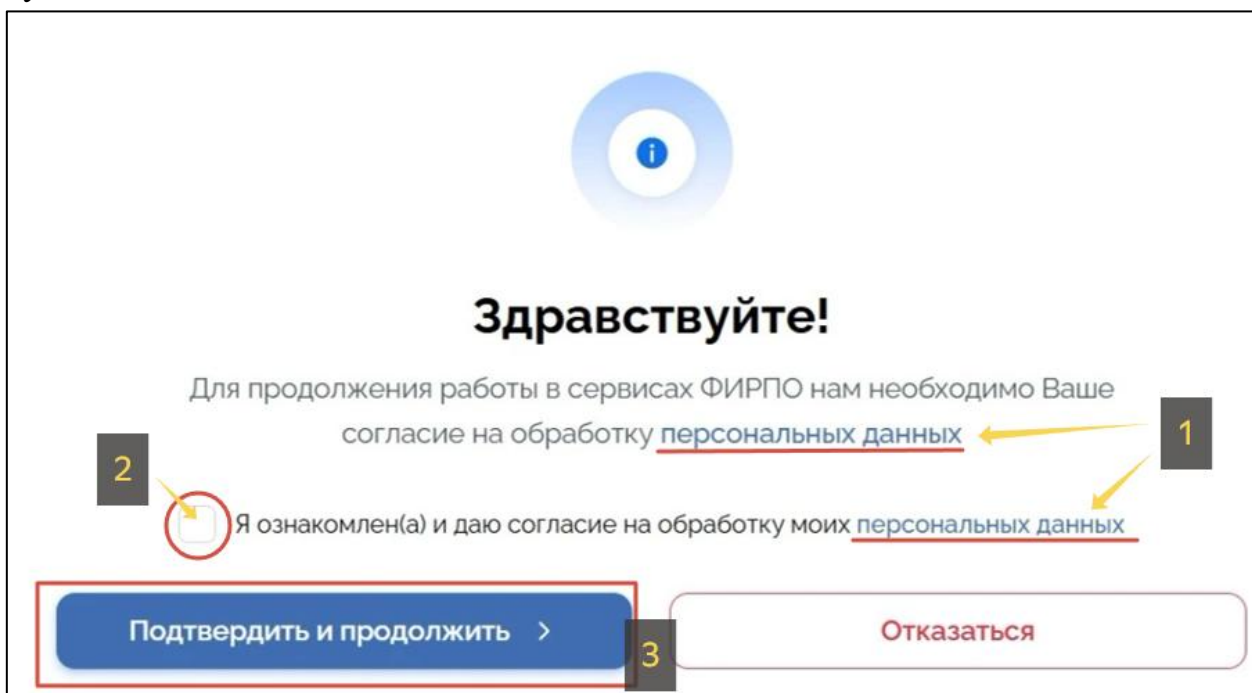


Рисунок 2 – Окно запроса согласия на обработку персональных данных

2. Структура и функционал стартовой страницы

Интерфейс стартовой страницы РМ содержит (рисунок 3):

- поиск по наименованию образовательной организации (1) и шифру ВЧ КИМ (2);
- кнопку для добавления новой ВЧ КИМ (3);
- меню (4) с возможностью: перехода к мониторингу (5), выхода из Конструктора ВЧ КИМ (6);
- возможность возврата к списку ВЧ КИМ (7);
- информацию о созданных ВЧ КИМ (8).

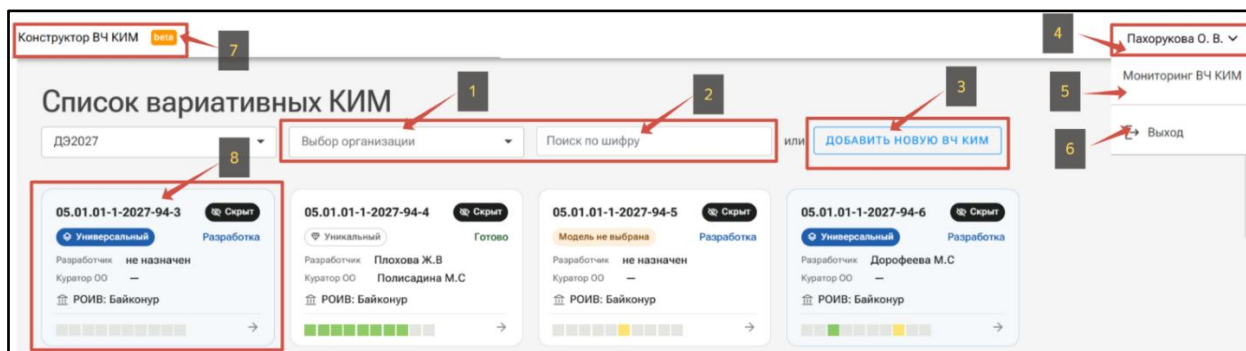


Рисунок 3 – Интерфейс стартовой страницы

ПРИМЕЧАНИЕ. Информация о созданных ВЧ КИМ содержит (рисунок 3.1):

- 1 – шифр ВЧ КИМ;
- 2 – выбранная модель формирования ВЧ КИМ;
- 3 – статус действий с финальным набором (разработка/завершен);
- 4 – ФИО разработчика и куратора образовательной организации (далее - куратор ОО);
- 5 – наименование субъекта Российской Федерации;
- 6 – степень формирования, готовности и проверки разделов ВЧ КИМ.

Для визуального контроля за процессом заполнения и проверки разделов в Конструкторе ВЧ КИМ используется цветовая индикация. Статус раздела отображается соответствующим цветом (таблица 1).

Таблица 1

Цветовая индикация статусов разделов

Цвет индикатора	Статус раздела	Доступность для редактирования
Серый	В работе / не отправлен на проверку	Доступен
Желтый	направлен на проверку / не проверен	Приостановлен для роли «Разработчик»
Зеленый	Проверен и заблокирован	Заблокирован

7 – переключатель видимости ВЧ КИМ на цифровой платформе:
 7.1 - при наличии статуса «Скрыт» материал недоступен для выбора;
 7.2 - при отсутствии данного статуса ВЧ КИМ становится доступной образовательным организациям.

8 – переход в соответствующую ВЧ КИМ.

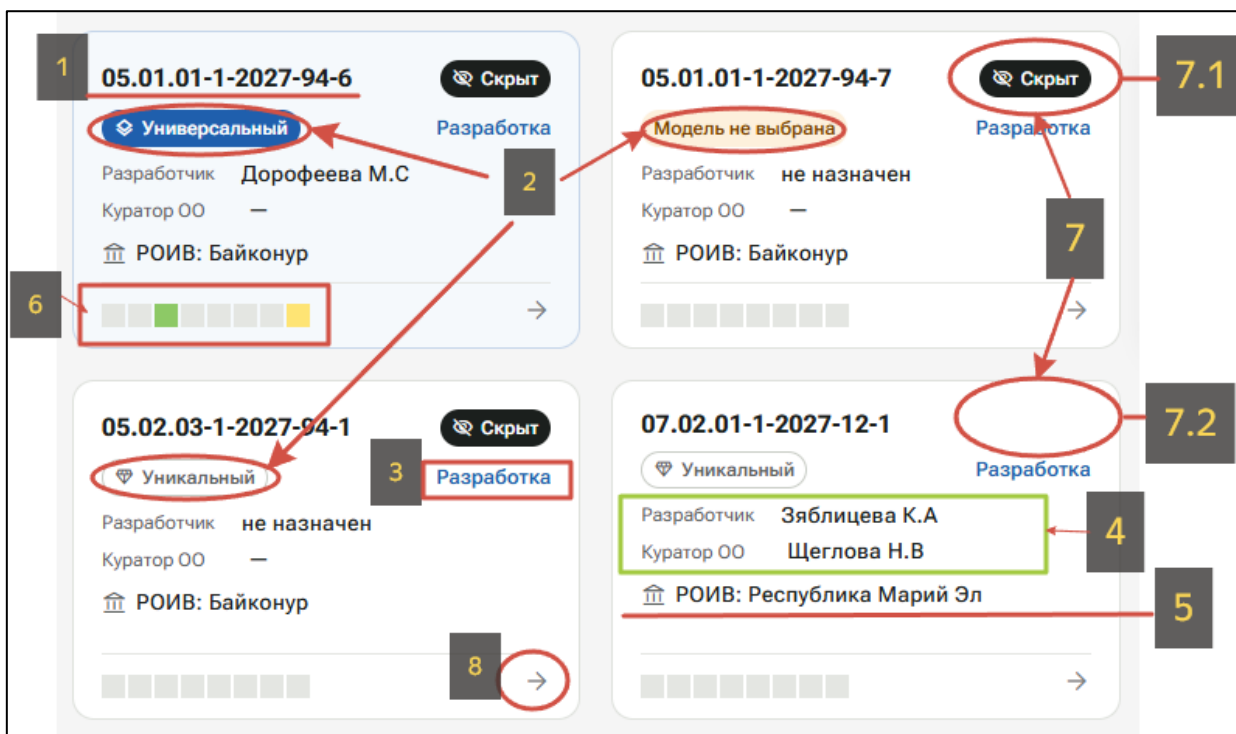


Рисунок 3.1 – Информация о добавленной ВЧ КИМ

3. Добавление и настройка ВЧ КИМ

Алгоритм добавления (рисунок 4.1 - 4.3):

Шаг 1. Нажать кнопку «Добавить новую КИМ ВЧ» (рисунок 4.1).

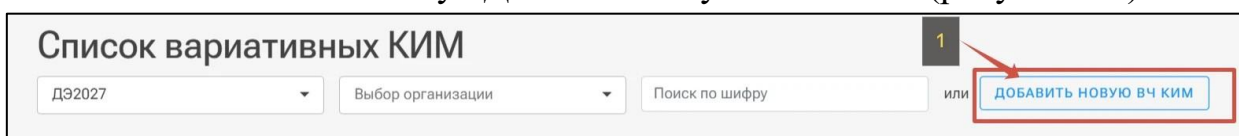


Рисунок 4.1 – Стартовая страница «Список вариативных КИМ» с кнопкой добавления

Шаг 2. Выбрать из выпадающего списка шифр КИМ, на базе которого будет выполнено формирование ВЧ (рисунок 4.2).

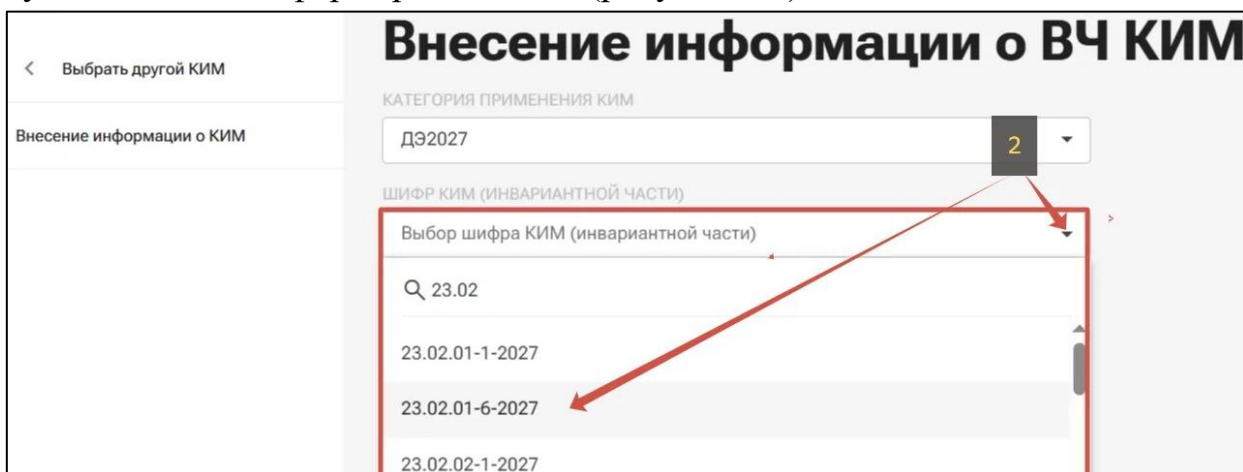


Рисунок 4.2 – Выбор шифра КИМ (инвариантная часть)

Шаг 3. Выбрать направленность (при наличии) (3), модель формирования ВЧ КИМ (4), нажать кнопку «Сохранить базовую информацию» (5).

Внесение информации о ВЧ КИМ

КОординатор ВЧ КИМ (ПРИ СОЗДАНИИ С РОЛИ АДМИНИСТРАТОРА)

РО/РОИВ 94 ГБУ СОК "БАЙКОНУР"

КАТЕГОРИЯ ПРИМЕНЕНИЯ КИМ

ДЭ2027

ШИФР КИМ (ИНВАРИАНТНОЙ ЧАСТИ)

05.01.01-1-2027

РЕКВИЗИТЫ ФГОС СПО

05.01.01 Гидрометнаблюдатель (приказ №690 от 04 октября 2021 (в ред. от 03.07.2024))

КВАЛИФИКАЦИЯ/СОЧЕТАНИЕ КВАЛИФИКАЦИЙ

Гидрометнаблюдатель

ШИФР ВЧ КИМ

05.01.01-1-2027-94-5

НАПРАВЛЕННОСТЬ (ПРИ НАЛИЧИИ)

Направленности не найдены

МОДЕЛЬ ФОРМИРОВАНИЯ ВЧ КИМ

Модель формирования не выбрана

Уникальная

Универсальная

Информация о количестве вариантов заданий ВЧ КИМ

КОЛИЧЕСТВО ВАРИАНТОВ ЗАДАНИЙ ИНВАРИАНТНОЙ ЧАСТИ КИМ: 3

ОБЩЕЕ КОЛИЧЕСТВО ВАРИАНТОВ ЗАДАНИЙ ВЧ КИМ

1

График разработки

ДАТА НАЧАЛА РАЗРАБОТКИ

КРАЙНИЙ СРОК ГОТОВНОСТИ ВЧ КИМ

Действия с финальным набором

СТАТУС

Разработка

СОХРАНИТЬ БАЗОВУЮ ИНФОРМАЦИЮ

УДАЛИТЬ КИМ

Рисунок 4.3 – Настройки ВЧ КИМ

ПРИМЕЧАНИЕ.

1. При выборе модели № 2 «Формирование универсальной ВЧ КИМ» в подразделе «Внесение информации о КИМ» (рисунок 5, пункт 1) РМ дополнительно указывает количество вариантов заданий ВЧ КИМ (рисунок 5, пункт 2) и сроки ее формирования (рисунок 5, пункт 3). После внесения информации не забывайте сохранить внесенные изменения (рисунок 5, пункт 5).

5. При создании ВЧ КИМ не отмечайте поле «Скрытый» (7) – иначе ВЧ КИМ не отобразится в ИС для последующего формирования Единого графика демонстрационного экзамена при репликации (синхронизации) данных из Конструктора ВЧ КИМ в ИС.

The screenshot shows the 'Внесение информации о ВЧ КИМ' form. The left sidebar contains a menu with 'ВЧ КИМ 23.02.01-6-2027-94-2' at the top, followed by 'Выбрать другую ВЧ КИМ', 'Основная информация и участники', 'Информация о ВЧ КИМ', 'Участники разработки', 'Образовательные организации', 'Содержательная структура спецификации ВЧ КИМ', 'Задания', 'Инфраструктура площадки', 'Информация об экспертах и волонтерах', 'Инструкция по ТВ', and 'План застройки площадки'. The main form area has a title 'Внесение информации о ВЧ КИМ' and a category 'КАТЕГОРИЯ ПРИМЕНЕНИЯ КИМ'. Below this is a dropdown menu for 'ВЧ КИМ (ИНВARIANTНАЯ ЧАСТЬ)' with the value '23.02.01-6-2027'. The form is divided into several sections: 'Информация о ВЧ КИМ' (1), 'Участники разработки' (2), 'Образовательные организации' (3), 'Содержательная структура спецификации ВЧ КИМ' (4), 'Задания' (5), 'Инфраструктура площадки' (6), 'Информация об экспертах и волонтерах' (7), and 'Инструкция по ТВ'. The 'Информация о ВЧ КИМ' section includes a dropdown for 'ВЧ КИМ (ИНВARIANTНАЯ ЧАСТЬ)' and a text input for 'ВЧ КИМ (ИНВARIANTНАЯ ЧАСТЬ)'. The 'Участники разработки' section includes a dropdown for 'Участники разработки' and a text input for 'Участники разработки'. The 'Образовательные организации' section includes a dropdown for 'Образовательные организации' and a text input for 'Образовательные организации'. The 'Содержательная структура спецификации ВЧ КИМ' section includes a dropdown for 'Содержательная структура спецификации ВЧ КИМ' and a text input for 'Содержательная структура спецификации ВЧ КИМ'. The 'Задания' section includes a dropdown for 'Задания' and a text input for 'Задания'. The 'Инфраструктура площадки' section includes a dropdown for 'Инфраструктура площадки' and a text input for 'Инфраструктура площадки'. The 'Информация об экспертах и волонтерах' section includes a dropdown for 'Информация об экспертах и волонтерах' and a text input for 'Информация об экспертах и волонтерах'. The 'Инструкция по ТВ' section includes a dropdown for 'Инструкция по ТВ' and a text input for 'Инструкция по ТВ'. The 'План застройки площадки' section includes a dropdown for 'План застройки площадки' and a text input for 'План застройки площадки'. At the bottom of the form are two buttons: 'СОХРАНИТЬ БАЗОВУЮ ИНФОРМАЦИЮ' and 'УДАЛИТЬ КИМ'.

Рисунок 5 – Удаление/редактирование внесенной информации о ВЧ КИМ

4. Назначение участников формирования ВЧ КИМ

После добавления ВЧ КИМ с целью формирования его дальнейшего содержания РМ производит внесение данных об участниках формирования ВЧ в зависимости от выбранной модели для предоставления доступа к работе с содержанием ВЧ КИМ:

- куратора ОО (при выборе модели № 1 «Формирование уникальной ВЧ КИМ»);
- разработчика (при выборе модели № 2 «Формирование универсальной ВЧ КИМ»).

Алгоритм внесения данных:

Шаг 1. Перейти в раздел «Участники разработки».

Шаг 2. Нажать кнопку «Добавить куратора ОО» или «Добавить разработчика ВЧ КИМ» в зависимости от выбранной модели формирования ВЧ КИМ.

Шаг 3. Заполнить первичные поля (рисунок 6): адрес электронной почты участника разработки (1), фамилию (2) и нажать кнопку «Далее» (3). Для прекращения внесения информации необходимо нажать «крестик» в правом верхнем углу окна (4).

Рисунок 6 – Выполнение шага 3 по внесению данных об участниках формирования ВЧ

Шаг 4. Заполнить дополнительные поля (рисунок 7): имя (1), отчество (2), ИНН (3) и КПП (4) места работы участника разработки. Нажать на кнопку «Далее» (5). Данные о месте работы добавляются автоматически, если ИНН и КПП введены правильно.

Рисунок 7 – Выполнение шага 4 по внесению данных об участниках формирования ВЧ

Шаг 5. Указать (рисунок 8): должность (1), телефон (2) и нажать кнопку «Добавить» (3).

Рисунок 8 – Выполнение шага 5 по внесению данных об участниках формирования ВЧ

ПРИМЕЧАНИЕ.

1. После внесения данных об участнике формирования ВЧ КИМ для его привязки к другим ВЧ КИМ потребуется ввести только адрес электронной почты и фамилию (рисунок 6), остальные данные система подставит автоматически.

2. Для корректировки данных (рисунок 9) используйте функцию редактирования (1). Если изменения невозможны, необходимо удалить участника (2) и внести данные заново.



Рисунок 9 – Редактирование/удаление информации об участниках формирования ВЧ

5. Формирование реестра образовательных организаций (для универсальных ВЧ КИМ)

Заполнить раздел «Образовательные организации ВЧ КИМ» для формирования реестра ОО, которые планируют проводить демонстрационный экзамен профильного уровня с применением соответствующей универсальной ВЧ КИМ.

Алгоритм заполнения (рисунок 10):

Шаг 1. Перейти в раздел «Образовательные организации ВЧ КИМ».

Шаг 2. Ввести данные для поиска ОО: ИНН или наименование, допустимо введение сокращенного названия (1) и нажать кнопку «Выполнить поиск» (2).

Шаг 3. Выбрать нужную ОО (3).

Шаг 4. Нажать кнопку «Добавить организацию» (4).

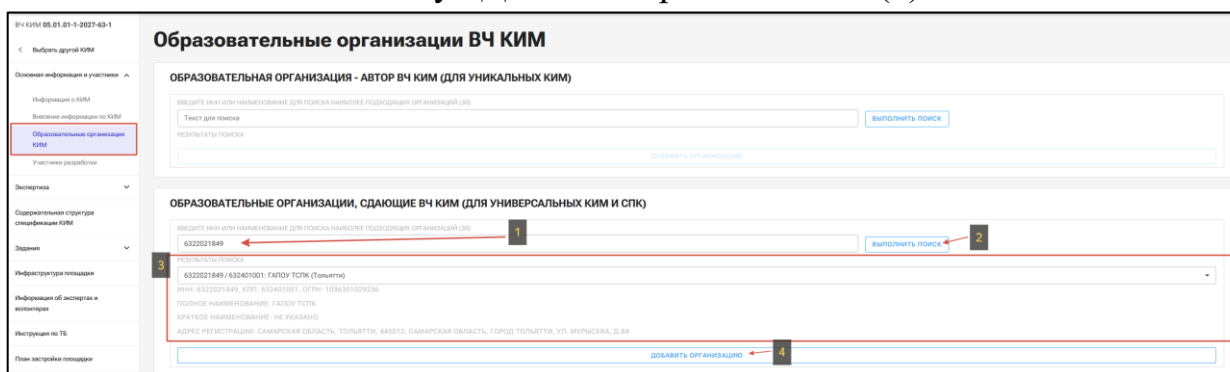


Рисунок 10 – Шаги заполнения раздела «Образовательные организации ВЧ КИМ»

ПРИМЕЧАНИЕ. Для удаления ОО из реестра (рисунок 11) необходимо нажать «крестик» в правом верхнем углу окна (1).

ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫЕ ОРГАНИЗАЦИИ, СДАЮЩИЕ ВЧ КИМ (ДЛЯ УНИВЕРСАЛЬНЫХ КИМ И СПК)

ГАПОУ ТСПК в ТОЛЬЯТТИ САМАРСКАЯ ОБЛАСТЬ
САМАРСКАЯ ОБЛАСТЬ, ТОЛЬЯТТИ, 445012, САМАРСКАЯ ОБЛАСТЬ, ГОРОД ТОЛЬЯТТИ, УЛ. МУРЫСЕВА, Д.84
ИНН: 6322021849, КПП: 632401001, ОГРН: 1036201029236

ВВЕДИТЕ ИНН ИЛИ НАИМЕНОВАНИЕ ДЛЯ ПОИСКА НАИБОЛЕЕ ПОДХОДЯЩЕЙ ОРГАНИЗАЦИИ (ОВ)

6322021849

РЕЗУЛЬТАТЫ ПОИСКА

6322021849 / 632401001: ГАПОУ ТСПК (Тольятти)

ИНН: 6322021849, КПП: 632401001, ОГРН: 1036201029236

ПОЛНОЕ НАИМЕНОВАНИЕ: ГАПОУ ТСПК

КРАТКОЕ НАИМЕНОВАНИЕ: НЕ УКАЗАНО

АДРЕС РЕГИСТРАЦИИ: САМАРСКАЯ ОБЛАСТЬ, ТОЛЬЯТТИ, 445012, САМАРСКАЯ ОБЛАСТЬ, ГОРОД ТОЛЬЯТТИ, УЛ. МУРЫСЕВА, Д.84

Рисунок 11 – Удаление информации в разделе «Образовательные организации ВЧ КИМ»

6. Техническая проверка полноты заполнения и блокировка разделов Конструктора ВЧ КИМ (для формирования универсальных ВЧ КИМ)

После завершения работы над разделами в процессе формирования универсальной ВЧ КИМ разработчик нажимает кнопку «Отправить на проверку», подтверждая, что раздел готов и требует проверки РМ.

Элементы раздела «Финальный набор и блокировка ВЧ КИМ» (рисунок 12):

- (1) – подраздел «Финальный набор», в котором происходит работа по проверке и блокировке разделов;
- (2) – наименование разделов;
- (3) – вид раздела, не готового к проверке;
- (4) – вид раздела, работа по которому не проводилась;
- (5) – кнопка «Отменить отправку на проверку» - позволяет вернуть материал на доработку разработчику;
- (6) – кнопка «Выполнить блокировку» - позволяет заблокировать раздел;
- (7) – вид заблокированного раздела и кнопка «Отменить блокировку», доступная до перевода ВЧ КИМ в статус «Завершен»;
- (8) – обязательные для заполнения разделы: «Содержательная структура спецификации ВЧ КИМ», «Задания ВЧ КИМ», «Задания, приложения и КО»;
- (9) – необязательные для заполнения разделы: «Инфраструктура площадки», «Информация об экспертах и волонтерах», «Инструкция по ТБ», «План застройки площадки».

Алгоритм проведения РМ проверки и блокировки разделов (рисунок 12):

Шаг 1. Перейти в раздел «Финальный набор» (1).

Шаг 2. Выбрать для каждого раздела:

- нажать кнопку «Выполнить блокировку» (6) – если содержание раздела не имеет ошибок;
- нажать кнопку «Отменить отправку на проверку» (5) – если требуется вернуть материал на доработку разработчику.

ПРИМЕЧАНИЕ.

1. Раздел взаимосвязан с мониторингом, где отображаются разделы, готовые к проверке, проверенные и заблокированные.
2. Для согласования проекта ВЧ КИМ с работодателем все разделы должны быть заблокированы.
3. После блокировки изменения невозможны без ее отмены (7).
4. Для уникальных ВЧ КИМ проверку и блокировку выполняет куратор ОО.

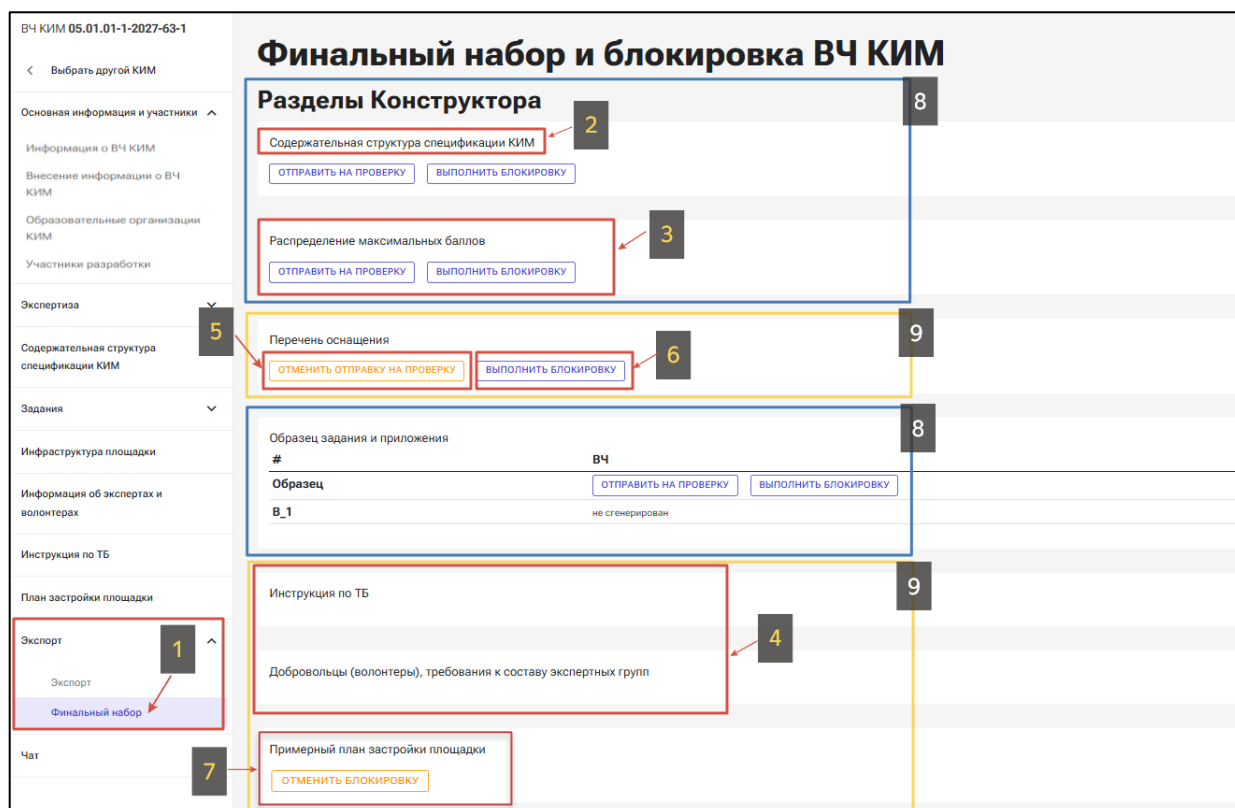


Рисунок 12 – Процесс проверки и блокировки разделов Конструктора ВЧ КИМ

5. Если разработчик не вносил информацию в необязательные разделы (рисунок 13, пункт 1), при переходе в такой раздел в верхней части его части отображается оповещение: «В данном разделе не были внесены дополнения для ВЧ КИМ» (рисунок 13, пункт 2).

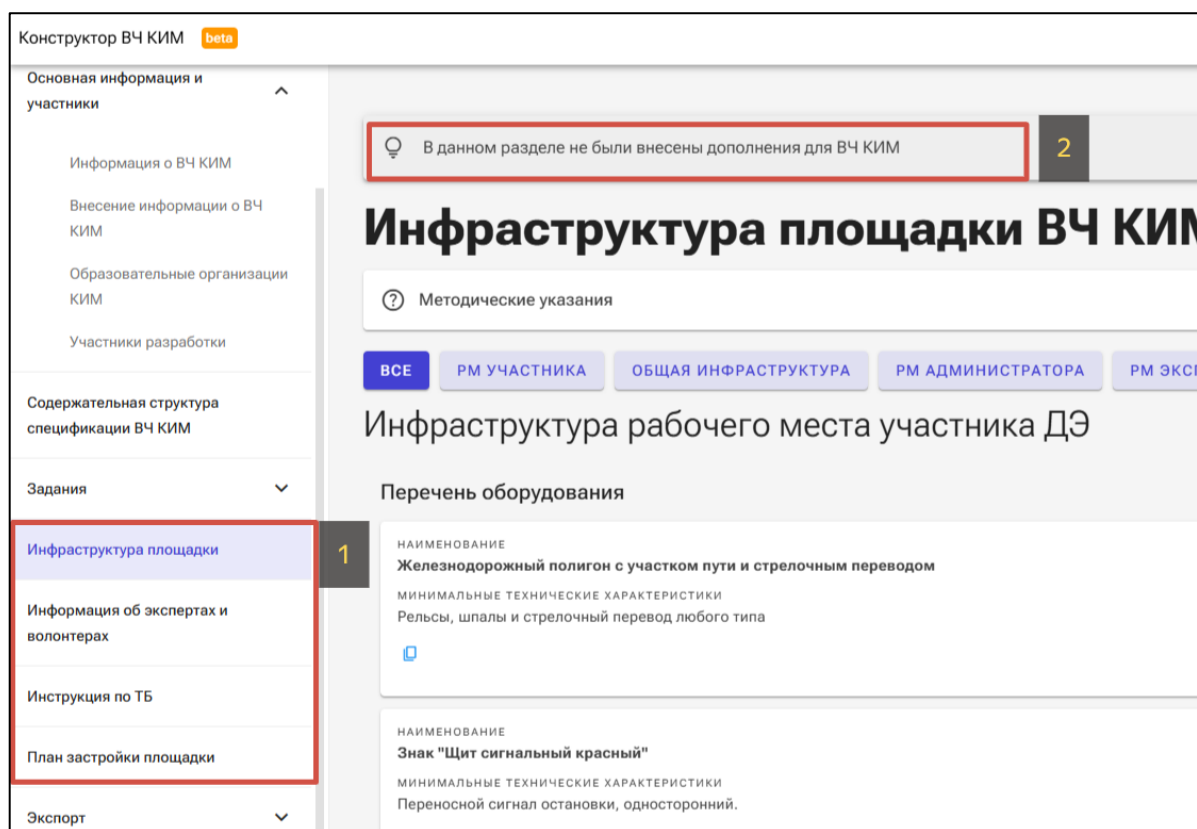


Рисунок 13 – Проверка необязательных для заполнения разделов

6. Техническая проверка разделов ВЧ КИМ осуществляется как в Конструкторе ВЧ КИМ, так и в выгружаемых документах (рисунок 13.1):

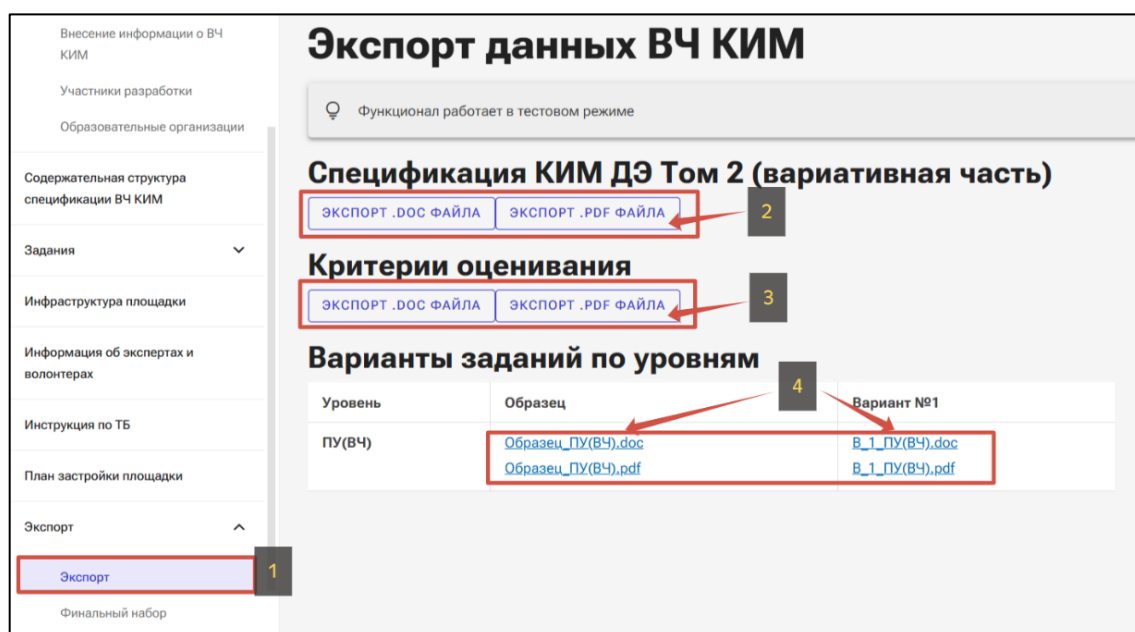


Рисунок 13.1 – Экспорт данных ВЧ КИМ

ПРИМЕЧАНИЕ. Для выполнения содержательной и технической проверки ВЧ КИМ РМ может воспользоваться чек-листом, размещенным в приложении 1.

7. Согласование универсальной ВЧ КИМ с работодателем

После завершения формирования универсальной ВЧ КИМ РМ обеспечивает ее согласование с работодателем через Конструктор ВЧ КИМ.

Алгоритм проведения согласования:

Шаг 1. Перейти в раздел «Финальный набор» (рисунок 12, пункт 1).

Шаг 2. Проверить наличие блокировки каждого раздела ВЧ КИМ (рисунок 12, пункт 7).

Шаг 3. В блоке «Сгенерированные документы» (рисунок 14) для каждого документа ВЧ КИМ: спецификация, приложения к образцу заданий (при наличии), критерии оценивания, варианты заданий и приложения к ним (при наличии), нажать кнопку «Сгенерировать и финализировать» (1).

Для отмены финализации документа нажать кнопку «Отменить версию» (2). Для просмотра сгенерированных документов необходимо нажать значок «скачивания» (3).

ПРИМЕЧАНИЕ. Без этого шага работодатель не сможет ознакомиться с содержанием спецификации, вариантов заданий и критериев оценивания ВЧ КИМ и выполнить согласование.

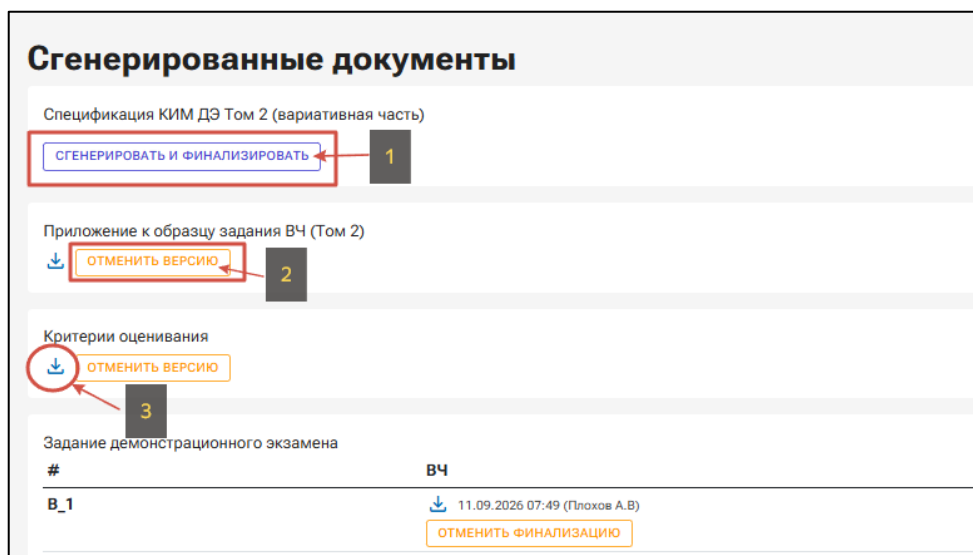


Рисунок 14 – Блок «Сгенерированные документы»

Шаг 4. Перейти в подраздел «Результаты экспертизы» (рисунок 15, пункт 1).

Шаг 5. Нажать кнопку «Начать новую итерацию» (рисунок 15, пункт 2), во всплывающем окне нажать кнопку «Да» для подтверждения действия (рисунок 15, пункт 3).

ПРИМЕЧАНИЕ. Без этого шага работодатель не сможет начать заполнение чек-листа и выполнить согласование.

Одна итерация равна одной проверке. Если проверка в рамках итерации дала отрицательный результат, после внесения корректировок необходимо создать следующую итерацию. Количество итераций не ограничено.

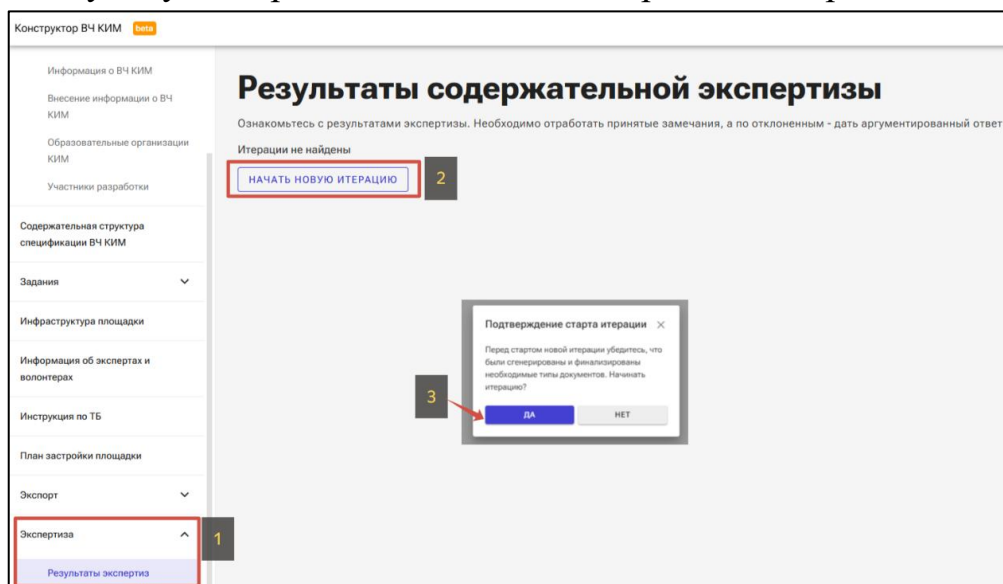


Рисунок 15 – Создание итерации проверки

ПРИМЕЧАНИЕ. Если итерация была создана ошибочно, необходимо зайти в раздел «Результаты экспертиз» (рисунок 16, пункт 1) и выполнить ее удаление, нажав кнопку «Удалить итерацию» (рисунок 16, пункт 2). Данный функционал доступен до начала заполнения чек-листа работодателем.

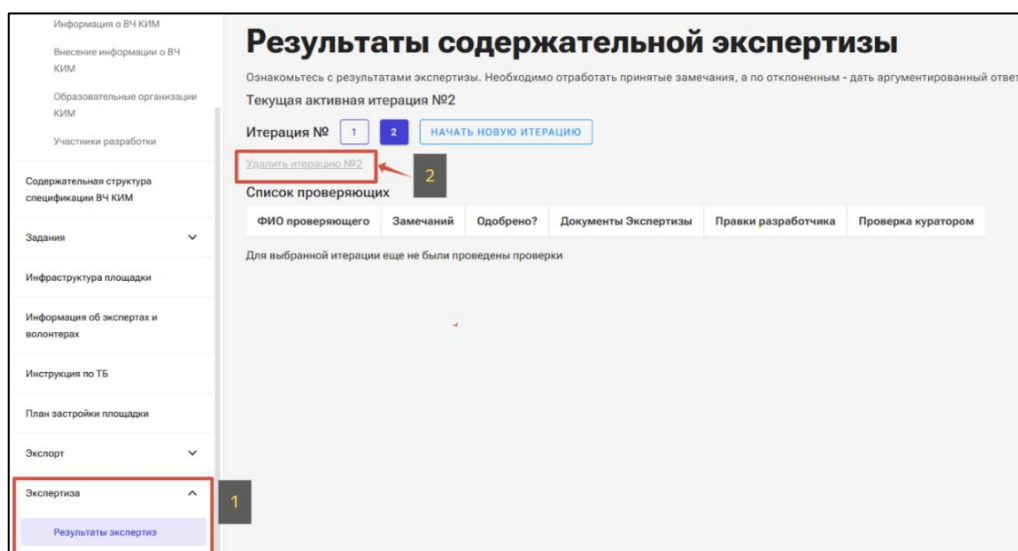


Рисунок 16 – Удаление итерации

Шаг 6. Внести информацию о работодателе в раздел «Участники разработки» и нажать кнопку «Выдать доступ». Данный шаг производится по аналогии с добавлением куратора ОО / разработчика (см. раздел 4).

Шаг 7. Отслеживать результаты экспертизы с помощью элементов раздела «Результаты содержательной экспертизы» (рисунок 17):

- Шаг 8. После получения положительного чек-листа (согласования) от работодателя РМ (1) завершает экспертизу путем нажатия кнопки «Завершить» (3).

При создании нескольких итераций переключение между ними выполняется нажатием на ее номер (5).

Шаг 9. После завершения экспертизы скачать чек-лист положительный итерации и экспортировать файл спецификации ВЧ КИМ для проведения процедуры согласования и утверждения в соответствии с п. 4.3 Методических указаний по формированию ВЧ КИМ, спецификации ВЧ КИМ и критериев их оценивания для проведения демонстрационного экзамена профильного уровня.

Результаты содержательной экспертизы

Ознакомьтесь с результатами экспертизы, необходимо обработать принятые замечания, а по отклоненным – дать аргументированный ответ

Текущая активная итерация №2

Итерация №1 2 **Начать новую итерацию**

Список проверяющих

ФИО проверяющего	Замечания	Обрешено?	Документы Экспертизы	Правки разработчика	Проверка куратором
Зубова С.В.	2 шт. 4	Нет 1	Ссылка.pdf 6	Замечания 2	Замечания 3

1. СОДЕРЖАНИЕ ВАРИАТИВНОЙ ЧАСТИ

- 1.1. Содержательная структура спецификации КИМ (вариативная часть) (п. 2.1 «Комплекс основных характеристик для проведения ДД», таблица 2) соответствует квалификационным требованиям, заявленным работодателям
Зубова С.В. **НЕТ ЗАМЕЧАНИЙ**
- 1.2. Образец задания для ГИА ДД ПУ (вариативная часть) (п. 2.5 «Образцы заданий») позволяет проверить заглаживаемые ВС, ГЛЮК, умения и навыки (практический опыт) в полном объеме
Зубова С.В. **НЕТ ЗАМЕЧАНИЙ**
- 1.3. Образец задания для ГИА ДД ПУ (вариативная часть) (п. 2.5 «Образцы заданий») сформулирован корректно
Зубова С.В. **НЕТ ЗАМЕЧАНИЙ**
- 1.4. Времени, выделенного для ГИА ДД ПУ (п. 2.5 «Образцы заданий», таблица 7), достаточно для действий, выполняемых в рамках заглаживаемого задания
Зубова С.В. **НЕТ ЗАМЕЧАНИЙ**
- 1.5. Наличие всех приложений, которые требуются для выполнения образца задания для ГИА ДД ПУ (при необходимости)
Зубова С.В. **ЕСТЬ ЗАМЕЧАНИЯ**
 Нет замечаний
 Приложено не то приложение в образец задания

16

8. Мониторинг статусов формирования ВЧ КИМ

Для контроля за соблюдением сроков формирования ВЧ КИМ РМ использует раздел «Мониторинг ВЧ КИМ» (рисунок 18), позволяющий:

- вести общую статистику по ВЧ КИМ: количество созданных ВЧ КИМ (1), количество ВЧ КИМ со статусом «Разработка» (2) и количество ВЧ КИМ со статусом «Завершен» (3);
- видеть все ВЧ КИМ, созданные для соответствующего субъекта Российской Федерации (для перехода к работе с конкретным ВЧ КИМ необходимо нажать на его шифр в списке) (4);
- контролировать статусы готовности (5);
- видеть принадлежность ВЧ КИМ к модели формирования (если в данном столбце стоит значение «Не определена», необходимо проверить внесена ли образовательная организация в разделе «Образовательные организации КИМ») (6);
- отслеживать количество формируемых вариантов заданий по каждой ВЧ КИМ (7);
- отслеживать результаты экспертизы ВЧ КИМ (8);
- отслеживать запросы на проверку готовых разделов (9) от разработчика при выборе модели № 2 «Формирование универсальной ВЧ КИМ»;
- фиксировать проверенные и заблокированные разделы (10).

Конструктор ВЧ КИМ **beta** Быкова О. В. ▾

Мониторинг ВЧ КИМ

Д32027 Поиск по шифру

Общая статистика											
Количество созданных ВЧ КИМ				Количество ВЧ КИМ со статусом "Разработка"				Количество ВЧ КИМ со статусом "Завершено"			
3				2				1			
Шифр	Статус	Модель ВЧ КИМ	Вариант	Содержательная стр...	Распределение макс...	Перечень оснащения	Образец задания и п...	Инструкция по ТБ	Добровольца (воло...	Примерный план зас...	Экс...
08.02.01-1-2027-94-3	Завершен	Уникальная (1)	1	✓	10	✓	B0 ✓ B1 ✓	✓	✓	✓	да
23.01.20-1-2027-94-1	Разработка	Уникальная (1)	3	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	нет
23.02.01-6-2027-94-1	Разработка	Не определена	3	✓	9	✓	B0 ✓ B1 ✓ B2 ✓ B3 ✓	✓	✓	✓	нет

Рисунок 18 – Раздел «Мониторинг ВЧ КИМ»

ПРИМЕЧАНИЕ. В разделе «Мониторинг ВЧ КИМ» имеется возможность ранжирования (рисунок 19) по следующим параметрам: шифру (1), статусу готовности ВЧ КИМ (2), выбранной модели ВЧ КИМ (3), результатам экспертизы - согласования с работодателем (4).

Конструктор ВЧ КИМ beta Быкова О. В.

Мониторинг ВЧ КИМ

Д32027 Поиск по шифру

Общая статистика	Количество созданных ВЧ КИМ	Количество ВЧ КИМ со статусом "Разработка"	Количество ВЧ КИМ со статусом "Завершено"								
	3	2	1								
Шифр	Статус	Модель ВЧ КИМ	Вариант...	Содержательная стр...	Распределение макс...	Перечень оснащения	Образец задания и л...	Инструкция по ТБ	Добровольцы (воло...	Примерный план зас...	Экспертиза пройдена
23.02.01-6-2027-94-1	Разработка	Не определена	3	✓✓	✓✓	✓✓	B0 ✓ B1 ✓ B2 ✓ B3 ✓	✓✓	✓✓	✓✓	нет
23.01.20-1-2027-94-1	Разработка	Уникальная (1)	3	✓✓	✓✓		B0 ✓ B1 ✓				нет
08.02.01-1-2027-94-3	Завершен	Уникальная (1)	1	✓✓	✓✓	✓✓	B0 ✓ B1 ✓				да

Рисунок 19 – Ранжирование мониторинга ВЧ КИМ по параметрам

9. Фиксация завершения формирования ВЧ КИМ

Для завершения работы над формированием универсальной ВЧ КИМ в установленные сроки РМ выполняет следующие действия (рисунок 20):

Шаг 1. Перейти в раздел «Внесение информации о ВЧ КИМ» (1).

Шаг 2. Выбрать в поле «Действия с финальным набором» статус разработки «Завершен» (2).

Шаг 3. В раскрывшемся окне нажать кнопку «Да» (3) для подтверждения действий.

Конструктор ВЧ КИМ beta

ВЧ КИМ 23.01.20-1-2027-94-1

< Выбрать другую ВЧ КИМ

Основная информация и участники

Информация о ВЧ КИМ

Внесение информации о ВЧ КИМ 1

Образовательные организации КИМ

Участники разработки

Содержательная структура спецификации ВЧ КИМ

Задания

Инфраструктура площадки

Информация об экспертах и волонтерах

Инструкция по ТБ

План застройки площадки

Экспорт

КВАЛИФИКАЦИЯ/СОЧЕТАНИЕ КВАЛИФИКАЦИЙ

Мастер по комплексному обслуживанию пути рельсового транспорта

НАПРАВЛЕННОСТЬ

Комплексное обслуживание пути рельсового транспорта

ШИФР ВЧ КИМ

23.01.20-1-2027-94-1

СКРЫТЫЙ

Информация о количестве вариантов заданий ВЧ КИМ

КОЛИЧЕСТВО ВАРИАНТОВ ЗАДАНИЙ ИНВАРИАНТНОЙ ЧАСТИ КИМ: 3

ОБЩЕЕ КОЛИЧЕСТВО ВАРИАНТОВ ЗАДАНИЙ ВЧ КИМ

3

График разработки

ДАТА НАЧАЛА РАЗРАБОТКИ

24.10.2026

Действия с финальным набором

СТАТУС

Разработка

Разработка

Завершен 2

Подтверждение

Вы действительно хотите сменить статус?

ДА 3 НЕТ

Рисунок 20 – Фиксация завершения формирования ВЧ КИМ

ПРИМЕЧАНИЕ.

1. После выбора статуса «Завершен» дальнейшие изменения в ВЧ КИМ НЕВОЗМОЖНЫ.

2. Если необходимо внесения изменений в ВЧ КИМ, переключите «Действия с финальным набором» на статус «Разработка». Данное действие доступно РМ до 1 декабря 2026 года.

В случае последующих ошибок возврат можно будет осуществить только через запрос в службу технической поддержки (см. раздел 10).

3. После внесения корректировок необходимо заново заблокировать соответствующий раздел в Конструкторе ВЧ КИМ, повторно финализировать документы, в которые были внесены изменения, и вновь перевести статус ВЧ КИМ в «Завершен».

4. Для уникальных ВЧ КИМ действия по завершению выполняет куратор ОО. Возврат статуса «Разработка» осуществляется РМ по запросу куратора ОО.

10. Техническая и методическая поддержка

При возникновении вопросов по работе в Конструкторе ВЧ КИМ необходимо обратиться в службу технической поддержки ФГБОУ ДПО ИРПО: de+vkim@firpo.ru.

Рекомендации при обращении. Чтобы ускорить решение вопроса, укажите в:

- теме письма: шифр и наименование субъекта Российской Федерации;
- тексте письма: шифр ВЧ КИМ, краткое описание проблемы или вопроса, при необходимости прикрепите скриншоты экрана.

Перед обращением рекомендуется ознакомиться с методическими материалами:

- раздел «Часто задаваемые вопросы по работе с Конструктором ВЧ КИМ», доступный по ссылке: <https://de.firpo.ru/om/fvkim/faq/>;
- видеоинструкции для последовательного изучения порядка работы в Конструкторе ВЧ КИМ, доступные по ссылке: <https://de.firpo.ru/om/fvkim/>.

Приложение 1

к Руководству пользователя
информационной системы
по формированию вариативной части
контрольных измерительных материалов
для роли: региональный модератор

Чек-лист содержательной и технической проверки ВЧ КИМ

Раздел «Содержательная структура спецификации ВЧ КИМ»:

- сформирован перечень ВД, ПК, умений и навыков (практического опыта) в соответствии с ОПОП СПО путем использования одного из следующих способов (наличие минимум одного нового умения или навыка по сравнению с Содержательной структурой инвариантной части):

Способ 1. Расширение ПК, проверяемых в инвариантной части КИМ в рамках выбранного ВД, путем добавления умений/навыков (практического опыта).

Способ 2. Добавление новых ВД/ПК из ОПОП СПО или ФГОС СПО, не проверяемых в инвариантной части КИМ.

Способ 3. Комбинированный, одновременное применение первого и второго способов.

- в случае добавления новых ВД, ПК, умений/навыков/практического опыта не предусмотренных ФГОС СПО, но включенных в ОПОП, должен быть загружен файл с образовательной программой в формате PDF размером не более 30 МБ.

Раздел «Перечень заданий ВЧ КИМ»:

- введено не менее одного нового задания или расширено не менее одного задания инвариантной части;

- формулировка задания (в случае формирования нового задания) начинается с отглагольного существительного;

- задание имеет привязку к виду аттестации и уровню ДЭ (маркировка);

- формулировка задания не повторяет наименование ВД;

- задание на ПУ не превышает 4 часа 00 минут (время является рекомендованным), в случае увеличения времени более 4 часов имеется обоснование в поле «Пояснение возникновения потребности на увеличение длительности».

Раздел «Задание, приложения и КО ВЧ КИМ»:

- образцы задания ВЧ КИМ сформулированы понятно и содержат необходимые инструкции для администратора центра проведения экзамена и технического эксперта (при необходимости);

- варианты задания ВЧ КИМ содержательно не менее чем на 30 % отличаются от образца задания;

- варианты задания ВЧ КИМ отличаются друг от друга;

- к образцу и вариантам задания ВЧ КИМ корректно представлены все необходимые приложения (при наличии);

- по тексту образца и вариантов задания присутствуют отсылки на необходимые приложения (при наличии).
- в описании действия прописаны конкретные действия для оценки;
- формулировка описания действия начинается с отглагольного существительного;
- описание результата выполнения конкретного действия (операции) дано не формально, а описано согласно действию оценки (0-1-2);
- перечень критериев, подкритериев и оцениваемых действий соответствует содержанию образца и вариантов заданий;
- при экспорте спецификации ВЧ КИМ в таблице 2 в столбце «№ Задания» стоит номер задания напротив каждого умения и навыка (практического опыта);
- распределение максимальных баллов в таблице 4 соответствует 25 баллам.

Раздел «Инфраструктура площадки» (в случае внесения информации в данный раздел):

- перечень оборудования и расходных материалов ВЧ КИМ не содержит избыточных позиций, не относящихся к выполнению заданий ВЧ КИМ;
- корректно указано количество оборудования и расходных материалов;
- корректно указаны единицы измерения;
- корректно указаны единицы расчета.

Раздел «План застройки площадки ВЧ КИМ» (заполняется в случае внесения информации в раздел «Инфраструктура площадки»):

- внесены соответствующие изменения в план застройки;
- план застройки площадки ВЧ КИМ имеет читаемое изображение и легенду;
- оборудование соотнесено с зонами в соответствии с таблицей 5;
- соответствие наименований позиций в легенде наименованиям в таблице 5.

Раздел «Информация об экспертах и волонтерах ВЧ КИМ» (в случае внесения информации в данный раздел):

- наличие требований к составу экспертных групп соотнесено с числом обучающихся – участников ДЭ (не менее 25) (при необходимости внесения дополнений в данный раздел в рамках формирования ВЧ КИМ);
- наличие требований к присутствию волонтеров (при необходимости). Если наличие предусмотрено, в разделе должны быть указаны: потребность в них, количество, четкие требования к кандидатам, функциональная роль, разрешенный и запрещенный сценарий взаимодействия, а также ограничение по времени участия (при необходимости внесения дополнений в данный раздел в рамках формирования ВЧ КИМ).

Раздел «Инструкция по технике безопасности ВЧ КИМ» (в случае внесения информации в данный раздел):

- инструкция по технике безопасности учитывает основные виды выполняемых работ задания ВЧ КИМ;
- содержание инструкции по технике безопасности основано на действующих ГОСТ, СанПин и иных нормативных документах;
- отсутствуют слова и термины, не относящиеся к терминологии ДЭ, например, «эксперт-наставник», «чемпионат», «компатриот», «конкурсное задание» и т.д.;
- отсутствуют отсылки к конкретным инструкциям по работе с определенными марками оборудования.

Технические требования к документам при экспорте из Конструктора ВЧ КИМ:

- отсутствуют пустые страницы в спецификации ВЧ КИМ;
- отсутствуют пустые страницы в файлах с вариантами заданий ВЧ КИМ;
- отсутствуют орфографические, грамматические и пунктуационные ошибки;
- текст в документах выровнен по ширине.