**Проект**

**Типовой алгоритм**

**формирования фондов оценочных средств и организационных механизмов проведения олимпиад профессионального мастерства (1)**

1. Организационный механизм проведения Всероссийской олимпиады профессионального мастерства (далее – Олимпиада) включает описание этапов подготовки и проведения олимпиады в зависимости от уровня исполнения того или иного действия.

Определение перечня УГС и специальностей СПО, по которым будет проводиться Всероссийская олимпиада профессионального мастерства и мест проведения заключительного этапа (Минобрнауки РФ)

III этап (заключительный)

(Минобрнауки РФ)

II этап (региональный)

(Орган государственной власти субъекта)

1 этап олимпиады (начальный)

профессиональная организации

(рабочая группа)

образовательная организация высшего образования (рабочая группа)

Обучение специалистов ОИВ, организаций ДПО и образовательных организаций по вопросам организации и проведения Всероссийской олимпиады профессионального мастерства и разработке оценочных средств (организация –координатор)

Разработка фондов оценочных средств для проведения Всероссийской олимпиады профессионального мастерства (ФУМО по УГС СПО)

Рис.1. Схема проведения Олимпиады

Таблица 1.

Организационный механизм проведения заключительного этапа Олимпиады

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **1 этап - Подготовительный** | | |
| **Федеральный**  **уровень** | определение перечня УГС и специальностей СПО, по которым проводится Олимпиада;  определение мест проведения заключительных этапов олимпиад по УГС специальностей СПО; | Министерство образования и науки Российской Федерации |
| подготовка ФОС для проведения олимпиады | Федеральное учебно-методическое объединение (далее – ФУМО) |
| проведение обучающих мероприятий для организаторов олимпиад | Организация-координатор |
| **Региональный**  **уровень** | подготовка и утверждение распорядительного акта о проведении Всероссийской олимпиады профессионального мастерства по УГС специальностей СПО, в котором определяется состав оргкомитета по подготовке и проведению олимпиады, план-график подготовки и проведения;  организация взаимодействия с Министерством образования Российской Федерации;  организация взаимодействия с ФУМО по УГС специальностей СПО, по которым проводится Олимпиада;  организация взаимодействия с профильными отраслевыми предприятиями и организациями по вопросам их участия в подготовке и проведении Олимпиады;  организация взаимодействия с субъектами Российской Федерации по формированию состава участников Олимпиады;  организация взаимодействия с другими органами государственной власти, организациями, ответственными за безопасность, медицинское обслуживание участников олимпиады;  формирование наградного фонда | Орган государственной власти субъекта Российской Федерации |
| **Уровень проф. организации** | Формирование рабочей группы, экспертной группы, жюри, апелляционной комиссии;  подготовка материально-технической базы и необходимого оборудования и материалов для проведения олимпиады;  подготовка церемоний торжественного открытия и закрытия олимпиады;  подготовка мастер-классов для участников олимпиады;  подготовка программы для педагогических работников и специалистов  сопровождающих участников олимпиады | Профессиональная организация |
| **2 Этап - Проведение олимпиады** | |  |
| **Федеральный**  **уровень** | мониторинг хода олимпиады;  мониторинг сайта олимпиады;  участие в работе жюри олимпиад;  участие в работе апелляционных комиссий;  участие в церемониях торжественного открытия и закрытия олимпиады | ФУМО  Организация-координатор |
| **Региональный**  **уровень** | организация взаимодействия с Министерством образования Российской Федерации;  организация взаимодействия с ФУМО по УГС специальностей СПО, по которым проводится Олимпиада;  организация взаимодействия с профильными отраслевыми предприятиями и организациями по вопросам их участия в подготовке и проведении Олимпиады;  участие в работе жюри олимпиад;  участие в работе апелляционных комиссий;  участие в церемониях торжественного открытия и закрытия олимпиады | Орган государственной власти субъекта Российской Федерации |
| **Уровень проф. организации** | проведение церемоний торжественного открытия и закрытия олимпиады;  проведение конкурсных испытаний;  организация работы жюри олимпиады;  подведение итогов Олимпиады: выстраивание рейтинга участников;  разбор заданий  организация работы апелляционной комиссии;  проведение мастер-классов для участников олимпиады;  организация программы для педагогических работников и специалистов, сопровождающих участников олимпиады;  анкетирование участников олимпиады и лиц, их сопровождающих | Профессиональная организация |
| **3 этап – Заключительный** | |  |
| **Федеральный**  **уровень** | Анализ отчета о проведении олимпиады  Анализ результатов мониторинга СМИ  Анализ результатов мониторинга сайта олимпиады | ФУМО  Организация-координатор |
| **Региональный**  **уровень** | мониторинг СМИ;  анализ результатов организации и проведения Олимпиады;  формирование отчета о проведении Олимпиады. | Орган государственной власти субъекта Российской Федерации |
| **Уровень проф. организации** | подготовка публикаций в СМИ об итогах олимпиады;  анализ результатов организации и проведения Олимпиады;  формирование отчета о проведении Олимпиады. | Профессиональная организация |

2. При разработке фондов оценочных средств, используемых для проведения Олимпиады по укрупненным группам специальностей (далее – ФОС), следует учитывать следующие требования:

ФОС разрабатываются и утверждаются соответствующим ФУМО на основе утвержденного шаблона;

ФОС должны включать: спецификацию оценочных средств, паспорта заданий, конкурсные задания, формы ведомостей учета результатов выполнения участниками как отдельных заданий, так и профессионального комплексного задания в целом;

профессиональные задания должны носить компетентностно-ориентированный, практический характер и быть составлены с учетом имеющихся в структуре соответствующих ФГОС СПО умений и знаний, практического опыты, общих и профессиональных компетенций;

особое внимание следует обращать на корректность формулировки критериев оценки выполнения заданий.

ФОС должен формироваться на основе ключевых принципов оценивания:

валидность - объекты оценки должны соответствовать поставленным целям обучения;

надежность - использование единообразных стандартов и критериев для оценивания результатов участников; четко сформулированные критерии оценки;

объективность - разные участники должны иметь равные возможности добиться успеха; должны использоваться максимально объективные процедуры и методы оценки;

профессионализма в оценивании – членами жюри должны являться высококвалифицированные специалисты – оценщики.

Должны быть четко прописаны рекомендации действий по итогам оценки.

3. Алгоритм формирования ФОС представляет собой установленную последовательность действий по разработке оценочных средств для проведения Олимпиады.

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **№** | **Этап** | **Основное действие** | **Результат действия** |
| 1 | Нормативно-установочный | Подготовка нормативной документации о создании рабочей группы (назначении ответственных) по разработке ФОС | Распорядительный акт о назначении ответственных за разработку ФОС с определением их функциональных обязанностей  План – график мероприятий по формированию ФОС |
| 2 | Организационно-проектировочный | Анализ ФГОС СПО по специальностям, входящим в УГС специальностей, соответствующих им профессиональных стандартов | Определение особенностей содержания оценочных средств, применяемых в различных УГС |
| 3. | Содержательно-проектировочный | Разработка содержания и структуры шаблона ФОС в соответствии с особенностями УГС | ФОС |
| 4. | Этап экспертизы ФОС | Проведение экспертизы ФОС | Решения, отраженные в протоколах заседаний совещательных органов соответствующих организаций |
| 5. | Этап апробации ФОС | Апробация ФОС в ходе Олимпиады в 2017 | Предложения по корректировке оценочных средств |
| 6. | Коррекционно-аналитический | Внесение изменений в структуру и содержание ФОС в соответствии с полученными замечаниями и предложениями экспертов, по итогам апробации  Утверждение ФОС на заседании УМО | Протокол заседания ФОС  Утвержденный ФОС |

**Нормативно-установочный этап**

1.ФУМО принимается решение о создании рабочей группы по разработке ФОС, определяется персональный состав разработчиков.

2. Разрабатывается план-график мероприятий по разработке ФОС, который так же утверждается решением ФУМО. В плане-графике указывается последовательность действий по разработке ФОС, даты начала и окончания действия, определяются ответственные за выполнение действия лица.

**Организационно-проектировочный этап**

3.Проводится сравнительный анализ соответствия оценочных средств, использованных при проведении Олимпиады профессионального мастерства в 2016 году федеральным государственным образовательным стандартам среднего профессионального образования, профессиональным стандартам (если таковые утверждены), требованиям работодателей.

4. Проводится содержательный анализ ФГОС по всем специальностям СПО, входящим в УГС.

**Содержательно-проектировочный этап**

5. Разрабатывается структура ФОС на основе шаблона в соответствии с особенностями УГС.

6. Определяется перечень компетенций, уровень сформированности которых будет оцениваться в ходе Олимпиады.

7. Определяется перечень тематических разделов, которые будут включены в вариативную часть задания «Тестирование».

8. Определяется количественное соотношение вопросов различного типа (на выбор ответа, открытого типа, на соотнесение, на определение последовательности действий).

9. Разрабатываются вопросы для вариативной части задания «Тестирование».

10. Разрабатывается паспорт задания «Перевод профессионального текста (сообщения)».

11. Определяются критерии оценки выполнения задания.

12. Определяется перечень необходимых условий для выполнения задания «Перевод профессионального текста (сообщения)» (программное обеспечение, материалы, оборудование, место проведения).

13. Разрабатывается паспорт задания ««Задание по организации работы коллектива». Определяются критерии оценки выполнения задач задания.

14. Определяется перечень необходимых условий для выполнения задания «Перевод профессионального текста (сообщения)» (программное обеспечение, материалы, оборудование, место проведения).

15. Вносятся изменения в шаблон сводной ведомости оценок результатов выполнения участником практических заданий I уровня.

16. Разрабатывается паспорт инвариантной части профессионального задания II уровня. Определяются критерии оценки выполнения задания.

17. Определяется перечень необходимых условий для выполнения инвариантной части профессионального задания II уровня (программное обеспечение, материалы, оборудование, место проведения).

18. Вносятся изменения в шаблон индивидуальной ведомости оценок результатов выполнения участником инвариантной части профессионального задания II уровня.

19. Разрабатывается паспорт вариативной части профессионального задания II уровня. Определяются критерии оценки выполнения задания.

20. Определяется перечень необходимых условий для выполнения инвариантной части профессионального задания II уровня (программное обеспечение, материалы, оборудование, место проведения).

21. Вносятся изменения в шаблон ведомости оценок результатов выполнения участником инвариантной части профессионального задания II уровня.

22. Вносятся изменения и дополнения в шаблон ФОС в части содержания спецификации оценочных средств.

**Этап экспертизы ФОС**

23. Проводится предварительная экспертиза на предмет соответствия утвержденному ФУМО шаблону.

24. Проводится техническая экспертиза ФОС на предмет соответствия требованиям ФГОС СПО специальностей СПО, входящих в УГС, на предмет соответствия профессиональным стандартам.

25. Проводится внутренняя содержательная экспертиза. ФОС рецензируется специалистом из числа педагогических работников и специалистов профессиональной организации, имеющих опыт разработки оценочных средств для проведения Олимпиады, опыт участия в организации и проведении Олимпиады и имеющих опыт реализации образовательных программ по специальностям, входящим в соответствующий УГС, представителями федерального учебно-методического объединения

26. Проводится внешняя содержательная экспертиза. ФОС рецензируется представителями образовательной организации высшего образования и работодателя.

27. ФОС размещаются на официальном сайте Всероссийской олимпиады профессионального мастерства (или сайте ФУМО), проводится открытое обсуждение.

28. Проводится анализ рецензий. Замечания и предложения, отраженные в них обобщаются.

29. Проводится доработка ФОС с учетом обобщенных замечаний и предложений.

30. ФОС рассматривается и утверждается на заседании ФУМО.

**Этап апробации ФОС**

31. Разрабатывается программа апробации.

32. Организаторами Олимпиады разрабатывается необходимая документация для использования ФГОС применительно к УГС, по которой проводится Олимпиада.

33. Непосредственное проведение оценочных процедур Олимпиады. При необходимости вносятся изменения в критерии оценивания заданий.

34. Организатор Олимпиады проводит всесторонний анализ применения ФОС и разработанной в соответствии с ним документации и разрабатывает предложения и рекомендации по доработке ФОС.

35. Организатор Олимпиады формирует отчет по итогам апробации ФОС.

**Коррекционно-аналитический этап**

35.Вносятся изменения в структуру и содержание ФОС по итогам апробации.

36. ФОС утверждается на заседании ФУМО с учетом внесенных изменений.