

УТВЕРЖДЕНО

Решением рабочей группы по
организации регионального и
федерального этапов
Всероссийского конкурса
профессионального мастерства
«Лучший по профессии» по
номинации по номинации
«Лучший разработчик веб и
мультимедийных приложений»
от 18.03.2020 № 1/1

ПОЛОЖЕНИЕ

**о проведении в Томской области
федерального этапа Всероссийского конкурса профессионального
мастерства
«Лучший по профессии» по номинации
«Лучший разработчик веб и мультимедийных приложений»**

Общие положения

1. Целью проведения Всероссийского конкурса профессионального мастерства «Лучший по профессии» по номинации «Лучший разработчик веб и мультимедийных приложений» является повышение престижа высококвалифицированного труда работников, пропаганда их достижений и передового опыта.

2. Основными задачами конкурса являются:

пропаганда трудовых достижений и распространение передового опыта;
привлечение молодежи в реальный сектор экономики;

выявление, распространение и внедрение в производственный процесс рациональных приемов и методов, направленных на повышение производительности труда, экономию материальных и энергетических ресурсов;

содействие повышению квалификации работников, их конкурентоспособности на рынке труда.

3. Конкурс проводится в два этапа - на региональном и федеральном уровнях в дистанционной форме участия.

4. Конкурс представляет собой соревнование, предусматривающее выполнение конкурсного задания, включающего проверку теоретических знаний участников конкурса и выполнение ими практического задания.

5. В номинации конкурса определяются победители и призеры конкурса. Для победителей конкурса предусматривается одно первое место, для призеров – одно второе место и одно третье место.

Победители и призеры конкурса на федеральном уровне определяются решением конкурсной комиссии по итогам выполнения практического и теоретического задания федерального этапа конкурса.

6. Период проведения федерального этапа конкурса: с 25 августа 2020 года по 26 августа 2020 года:

21 августа – консультации технического специалиста по организации системы видеонаблюдения и настройке программного обеспечения;

25 августа – организация и проверка системы видеонаблюдения, инструктаж по технике безопасности, проверка виртуальных машин и персональных компьютеров конкурсантов;

26 августа – выполнение конкурсного задания: теоретическое задание – 30 минут, практическое задание – 5 часов (2 сессии по 2,5 часа с перерывом на обед между ними).

27 августа – объявление результатов конкурса 9:00 (время Московское)

7. Заявки на участие в конкурсе с приложением необходимых документов и материалов (приложение 1, приложение 2 (для участников федерального этапа конкурса включая, выписку из протокола заседания региональной конкурсной комиссии о номинировании победителя регионального этапа конкурса) направляются в конкурсную комиссию по адресу 634041, г. Томск, ул. Киевская, 76, т. (3822) 469-941, e-mail: mev@rabota.tomsk.ru.

Дата окончания приема заявок на участие в федеральном этапе конкурса до 17 августа 2020 года.

Требования к участникам конкурса.

8. Участниками конкурса могут быть работники, являющиеся гражданами Российской Федерации, стаж работы которых по профессии «Программист», «Веб-программист», «Разработчик веб и мультимедийных приложений» составляет не менее трех лет, выдвигаемые организациями, зарегистрированными в Российской Федерации, независимо от формы собственности, организационно-правовой формы, отраслевой принадлежности, а также их филиалами по согласованию с создавшими их юридическими лицами.

9. К участию в конкурсе допускаются:

региональный этап – не более одного конкурсанта от организации;
федеральный этап – конкурсант, победивший на региональном этапе конкурса.

Практическое задание

10. Выполнение практического задания позволяет оценить навыки конкурсанта, его квалификацию по компетенции «Разработка веб и мультимедийных приложений».

Конкурсное задание представляет собой серию из модулей: независимых или связанных между собой результатами из предыдущего. Каждый модуль должен выполняться до или после обеда без перерыва и доработок. Время выполнения каждого модуля ограничено.

Конкурсное задание разрабатывается на основе образцов, представленных Менеджером компетенции Ворлдскиллс «Веб дизайн и разработка» на форуме WSR (<http://forum.worldskills.ru>).

К разработке конкурсного задания могут привлекаться:

- сертифицированные эксперты WSR;
- независимые сторонние разработчики;

Примерное конкурсное задание разрабатывается экспертной группой и размещается на сайте Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации. Накануне выполнения практической части задания руководствуясь принципами объективности и беспристрастности членами экспертной группы вносится не менее 30% изменений в конкурсное задание.

Для проверки правильности конкурсного задания экспертной группой разрабатывается схема и критерии оценки. Критерии оценки могут быть двух видов: измеримые и судейские.

В основе оценки конкурсных работ лежит методика проведения чемпионатов WorldSkills.

11. Каждому участнику присваивается личный номер (код), который фиксируется в регистрационной ведомости. Для выполнения практического задания для каждого участника создается свой личный профиль с индивидуальным паролем и логином.

12. Для выполнения практического и теоретического задания конкурсант должен иметь:

- веб-камеру (2 шт.) с разрешением не менее 640x480.
- персональный компьютер с процессором не хуже Intel-i5, оперативной памятью не менее 8ГБ, операционная система Windows 8 либо более поздние версии.
- по желанию конкурсанта он может обеспечить себе наличие двух мониторов и диска SSD. Объем свободного места на диске должен составлять не менее 50Гб.

13. Для выполнения практической части задания конкурсанты могут использовать только перечисленное программное обеспечение:

- PyCharm
- Notepad ++
- Sublime Text 3
- Web Browser - Firefox Developer Edition
- Web Browser – Chrome
- Adobe Photoshop CC
- Adobe Dreamweaver CC
- Adobe Illustrator CC
- GIMP
- Zeal (css, html, php, js, jquery, jquery ui, mysql,yii2,laravel,python)
- Visual Studio Code
- PHPStorm
- AtomEditor
- WebStorm
- Openserver Ultimate
- Python
- Eclipse
- Ninja IDE

Конкурсант не обязан устанавливать всё перечисленное программное обеспечение. Установка обязательна только в случае, если он планирует его использовать.

При необходимости конкурсант получит консультацию технического специалиста по вопросам установки и настройки программного обеспечения.

14. Во время решения конкурсного задания конкурсантам запрещено пользоваться средствами Интернет, а также другими техническими средствами (смартфоном, плеером и пр.).

15. Перед выполнением конкурсного задания участники должны подготовить свое рабочее место: настроить персональный компьютер со стабильным подключением к интернету, провести настройку видеотрансляции помещения, в котором будет выполняться конкурсное задание, а также рабочего стола персонального компьютера.

16. Для работы конкурсантов техническим администратором площадки на базе основной площадки в г. Томске будут развернуты сервер баз данных, сайта и системы контроля версий.

17. Перед выполнением практического задания конкурсантам проводят инструктаж по охране труда, члены экспертной рабочей группы знакомят конкурсантов с заданием и обобщенной схемой оценки конкурсного задания.

18. Конкурсант отчуждает организатору конкурса исключительные права на результаты его интеллектуальной деятельности, созданные им при выполнении конкурсного задания, в полном объеме, включая передачу исходного кода конкурсного задания.

Теоретическое задание

19. Теоретическая часть конкурса проводится в виде тестирования одновременно со всеми конкурсантами и включает в себя проверку теоретических знаний участников конкурса по компетенции «Разработка веб и мультимедийных приложений».

20. Перед теоретическим заданием члены экспертных рабочих групп объясняют конкурсантам содержание задания, порядок его выполнения. Тестирование проводится с использованием информационных технологий. Время прохождения теста ограничено.

Оценка результатов выполнения конкурсного задания и номинирование победителей

21. Результаты выполнения конкурсантами теоретического, практического заданий рассматриваются и оцениваются экспертной группой.

В состав экспертной группы входят:

- главный эксперт;
- заместитель главного эксперта;
- 5 независимых эксперта для оценки результатов выполнения конкурсного задания (из не менее 3 различных субъектов Российской Федерации);
- 5 экспертов для отслеживания корректности выполнения задания конкурсантом;
- 2 специалиста для обеспечения технической поддержки проведения конкурса.

22. В критерии оценивания конкурса входят следующие показатели:

- теоретическое задание (20 баллов): правильность ответов на вопросы;
- практического задания (80 баллов): качество выполнения задания.

Победителем в номинации признается конкурсант, который набрал наибольшее количество баллов по результатам выполнения конкурсных заданий.

В случае если несколько участников конкурса набрали одинаковую сумму баллов, то победители и призеры конкурса определяются по результатам выполнения ими практического конкурсного задания.

Результаты выполнения номинантами конкурсных заданий заносятся в оценочные ведомости.

Решения экспертной группы об итогах выполнения конкурсных заданий принимаются открытым голосованием, оформляется протоколами, которые подписываются членами экспертной группы.

23. По итогам проведения конкурса экспертная группа формирует предложение о победителях и призерах конкурса на федеральном уровне и проект решения конкурсной комиссии, которые вместе с протоколами заседания экспертной группы, оценочными ведомостями о результатах выполнения конкурсных заданий конкурса, вносятся для рассмотрения в конкурсную комиссию.

Конкурсная комиссия определяет победителей и призеров, занявших первое, второе и третье место конкурса и подводит итоги конкурса.

Министерство труда и социальной защиты Российской Федерации в соответствии с решением конкурсной комиссии утверждает итоги конкурса, награждает победителей и призеров конкурса, выплачивает в установленном порядке денежное поощрение победителям и призерам конкурса.

Приложение № 1
к Положению о проведении
Всероссийского конкурса
профессионального мастерства
«Лучший по профессии» по номинации
«Лучший разработчик веб и
мультимедийных приложений»

В конкурсную комиссию
Всероссийского конкурса
профессионального мастерства
«Лучший по профессии» по номинации
«Лучший разработчик веб и
мультимедийных приложений»

ЗАЯВЛЕНИЕ
об участии во Всероссийском конкурсе профессионального мастерства
«Лучший по профессии» по номинации
«Лучший разработчик веб и мультимедийных приложений»

Организация _____

(наименование юридического лица)

заявляет об участии _____
(Ф.И.О. участника Конкурса)

во Всероссийском конкурсе «Лучший по профессии», проводимом в 2020 году в г.Томске, по номинации «Лучший разработчик веб и мультимедийных приложений».

С условиями и порядком проведения Конкурса ознакомлены и согласны.

К заявлению прилагаются документы, предусмотренные рекомендациям по организации и проведению Всероссийского конкурса профессионального мастерства «Лучший по профессии»:

личный листок по учету кадров, цветная или черно-белая фотография 4х6 см участника Конкурса;

копия диплома об образовании (при наличии);

характеристика на участника Конкурса, отражающая основные итоги профессиональной деятельности, обучения с указанием конкретных заслуг участника Конкурса и профессиональных достижений;

протоколы конкурсных комиссий в соответствии с проведенными этапами Конкурса профессионального мастерства.

Полноту и достоверность сведений, указанных в настоящем заявлении, и прилагаемых к ней документов гарантируем.

Реквизиты заявителя (организация (филиал)):

(юридический адрес)

(фактический адрес)

зарегистрирован (создан – для филиалов) « ____ » _____ 20__ г.

(орган, зарегистрировавший юридическое лицо – заявителя)

Контактные телефоны; факс; e-mail;
официальный сайт _____
(указать)

Руководитель организации,
(филиала)

(подпись)

(Ф.И.О.)

Председатель профсоюзной организации
(при наличии)

(подпись)

(Ф.И.О.)

« ____ » _____ 2020 г.

Приложение № 2
к Положению о проведении Всероссийского
конкурса профессионального мастерства
«Лучший по профессии» по номинации
«Лучший разработчик веб и
мультимедийных приложений»

В конкурсную комиссию
Всероссийского конкурса
профессионального мастерства
«Лучший по профессии» по номинации
«Лучший разработчик веб и
мультимедийных приложений»

Заявка
на участие в федеральном этапе Всероссийского конкурса профессионального
мастерства «Лучший по профессии» по номинации
«Лучший разработчик веб и мультимедийных приложений»

Прошу включить в состав участников федерального этапа Всероссийского
конкурса профессионального мастерства «Лучший по профессии» по номинации
«Лучший разработчик веб и мультимедийных приложений» от

указать регион РФ, наименование организации,

ФИО участника

дата заявки

_____/_____/_____
ф.и.о., подпись ответственного лица, печать (при наличии)