

Конкурс профессионального мастерства Ассоциации «Росспецмаш»

Конкурс нацелен на мотивацию специалистов к профессиональному развитию и освоению цифровых технологий, необходимых для повышения конкурентоспособности предприятий сельскохозяйственного, дорожно-строительного, пищевого машиностроения (далее - специального машиностроения).

Предприятиям конкурс позволит:

- поощрить перспективных специалистов;
- оценить уровень квалификации сотрудников в части владения технологиями цифрового проектирования и определить направления для совершенствования;
- протестировать использование отечественных программных продуктов;
- продемонстрировать готовность использовать отечественные программные продукты в рамках импортозамещения.

Соорганизатором конкурса выступает компания АСКОН, крупнейший российский разработчик инженерного программного обеспечения. В рамках проведения конкурса АСКОН разрабатывает конкурсное задание, оказывает техническую поддержку, участвует в оценке конкурсных работ, проводит консультационный вебинар для подготовки участников, предоставляет призы для награждения победителей.

Основные организационные вопросы

1. Участники конкурса:

Специалисты предприятий, конструкторских бюро и других организаций России: инженеры-конструкторы, инженеры-проектировщики, инженеры по САПР, инженеры-расчетчики.

2. Проведение конкурса

Конкурс проходит в онлайн-формате. Каждый участник находится на своей площадке. Участники выполняют единое для всех задание в течение 6 часов с перерывами.

3. Техническое оснащение

Для участия в конкурсе участникам потребуются:

- система КОМПАС-3D v20 с приложениями
- наушники с гарнитурой;
- веб-камера;
- ПО для записи экрана;
- устойчивое интернет-соединение.

Полный список ПО и оборудования для рабочих мест участников, организаторов и жюри приведен в инфраструктурном листе Конкурса. Технические требования к характеристикам оборудования носят рекомендуемый характер для равенства условий и быстродействия работы программного обеспечения.

4. Разработка конкурсного задания

Конкурсное задание разрабатывает АСКОН. Возможно включение в разработку конкурсного задания представителей профильных организаций отрасли.

5. Конкурсное задание

Участникам конкурса потребуется выполнить трехмерное моделирование деталей и сборочных единиц, разработать конструкторскую документацию по ЕСКД, выполнить прочностные и гидро-газодинамические расчеты.

6. Программное обеспечение, используемое для выполнения конкурсного задания

Российское программное обеспечение компаний АСКОН, НТЦ «АПМ», Тесис. КОМПАС-3D v20 с приложениями, APM FEM, KompasFlow.

Все компьютеры, используемые для конкурса, оснащаются одинаковым набором программ. АСКОН предоставляет лицензии программного обеспечения бесплатно на время подготовки и проведения конкурса.

7. Оценка конкурсных работ

Оценку проводит Жюри, в которую входят эксперты от предприятий отрасли и компаний-разработчиков программного обеспечения. Методика оценки разрабатывается АСКОН и согласовывается заранее с Жюри и Ассоциацией «Росспецмаш», возможна доработка методики с учетом рекомендаций.

8. Награждение победителей

Ассоциация «Росспецмаш» вручает дипломы победителям и участникам конкурса. АСКОН предоставляет призы победителям - лицензии программного обеспечения, популярные технические устройства для работы и дома.

Партнеры предоставляют призы для призеров конкурса.

Торжественное награждение победителей и призеров пройдет в рамках выставки Агросалон-2022.

9. Подготовка к конкурсу

Заинтересованным специалистам, которые регистрируются на конкурс, АСКОН заранее высылает материалы для подготовки. За месяц до конкурса проводится вебинар для консультаций и ответов на вопросы по работе с программными продуктами.

10. Рекомендуемые сроки проведения конкурса — август 2022 года.