



УТВЕРЖДАЮ

Директор Иркутского филиала МГТУ ГА  
О. А. Горбачев

2017 года

## ПОЛОЖЕНИЕ

### о Всероссийском конкурсе профессионального мастерства «Лучшая исследовательская работа (проект) студентов образовательных организаций, обучающихся по программам среднего профессионального образования в сфере воздушного транспорта»

#### 1. Общие положения

Всероссийский конкурс профессионального мастерства «Лучшая исследовательская работа (проект) студентов образовательных организаций, обучающихся по программам среднего профессионального образования» в сфере воздушного транспорта (в дальнейшем «Конкурс») проводится в целях:

- выявления лучших студентов и содействия в трудоустройстве по специальности;
- оценки и анализа информации об уровне профессиональной подготовленности обучающихся по программам СПО образовательных организациях в сфере воздушного транспорта;
- содействия внедрению в процесс обучения новых образовательных приемов и методов, нацеленных на выработку навыков решения практических задач;
- поддержки научно-исследовательской работы обучающихся в сфере эксплуатации воздушного транспорта, организации и управления перевозками и сервисом на воздушном транспорте;
- максимальной ориентации обучающихся по программам СПО на современные тенденции эксплуатации и технического обслуживания воздушных судов, организации и управления перевозками и сервисом на воздушном транспорте;
- формирования системы взаимоотношений между профессиональными участниками авиационного рынка, обучающимися и педагогическим сообществом.

#### 2. Организаторы Конкурса

2.1. Иркутский филиал ФГБОУ ВО «Московский государственный технический университет гражданской авиации» (МГТУ ГА).

2.2. Организации – участники (по дополнительному соглашению).

#### 3. Центральная Конкурсная Комиссия

3.1. В целях осуществления общей координации Конкурса и выявления победителей и призеров формируется Центральная Конкурсная Комиссия (далее – «ЦКК») и экспертные группы по номинациям.

3.2. ЦКК осуществляет свою деятельность в форме заседаний. К ее полномочиям относятся: рассмотрение конкурсных материалов, прошедших предварительную экспертизу, и предложений Экспертной группы; установление номинаций Конкурса; определение победителей и призеров Конкурса.

Решения принимаются ЦКК коллегиально простым большинством голосов присутствующих на заседании членов при условии участия в заседании более половины ее численного состава. Решения комиссии оформляются протоколами, которые подписываются председателем и секретарем комиссии.

3.3. В состав ЦКК входят представители Организаторов Конкурса, а также

представители профессионального сообщества (авиакомпаний и аэропортов).

3.4. Экспертная группа проводит экспертизу конкурсных работ, осуществляет их экспертное ранжирование. Работу Экспертной группы организует руководитель экспертной группы. По итогам проведения экспертизы руководитель экспертной группы представляет конкурсные материалы вместе с экспертными заключениями на рассмотрение ЦКК. Персональный состав экспертных групп по номинациям и их руководителей назначаются решением ЦКК.

#### **4. Условия участия в Конкурсе**

4.1. К участию в Конкурсе допускаются исследовательские работы (проекты) студентов образовательных организаций, обучающихся по программам среднего профессионального образования, соответствующие квалификации, получаемой согласно федеральному государственному образовательному стандарту. Приветствуется участие в конкурсе исследовательских работ, подготовленных в формате курсовых и выпускных квалификационных работ.

4.2. Тематика конкурсных работ должна быть связана с вопросами производства, эксплуатации и технического обслуживания летательных аппаратов и двигателей, электрифицированных и пилотажно-навигационных комплексов, организации и управления перевозками и сервисом на воздушном транспорте.

4.3. Для участия в первом этапе Конкурса необходимо подать работу в экспертный совет образовательной организации (филиала) в срок до 1 мая 2018 года.

4.4. Экспертный совет образовательной организации (филиала) и его председатель утверждаются приказом руководителя образовательной организации (филиала).

4.5. Работы, получившие положительное заключение экспертного совета образовательной организации (филиала) в срок до 20 мая подаются председателем экспертного совета образовательной организации (филиала) в ЦКК для участия во втором этапе конкурса.

4.5. Количество представляемых для участия во втором этапе Конкурса работ ограничено. От образовательной организации или ее филиала может быть представлено не более трех работ по каждой номинации.

4.6. Конкурсные работы направляются в электронной форме (возможные форматы .xml, .pdf, .doc, .xls, .jpg, .tiff) с приложением следующих документов:

- аннотация работы (в формате .doc);
- отзыв руководителя, в котором должны быть отмечены: актуальность выбранной темы. Полнота использования источников, проявленный уровень знаний, глубина владения материалом, обоснованность выводов и предложений, степень самостоятельности в подходе к исследованию, заявленная номинация (в формате .pdf);
- сведений об обучающемся и его руководителе (в формате .doc);
- рецензии (при наличии) на работу от представителей профессионального сообщества (в формате .pdf).

#### **5. Общий порядок проведения Конкурса**

5.1. Конкурс проводится в 3 этапа.

5.2. **Первый этап** – экспертный отбор конкурсных работ. Сроки проведения первого этапа: с 1 апреля 2018 года до 20 мая 2018 года.

В ходе первого этапа экспертные советы образовательных организаций (филиалов) определяют до трех лучших работы по каждой номинации, соответствующих требованиям Конкурса и направляют их организатору Конкурса.

Конкурсные работы:

- должны иметь актуальность, новизну и практическую значимость;
- представлять собой самостоятельное прикладное или теоретическое исследование;

- содержать авторский текст;
- объем работы не должен превышать 100000 знаков.

#### **Требования к оформлению исследовательской работы (проекта).**

Текст исследовательской работы (проекта) должен представлять собой пояснительную записку, оформленную с соблюдением требований:

- объем не должен превышать 50 страниц;
- шрифт – Times New Roman, размер 14;
- выравнивание – по ширине страницы;
- межстрочный интервал – 1,5;
- абзацный отступ – 1,5.
- поля страницы: нижнее – 25 мм, левое, правое и верхнее – 20 мм.

В конце текста должен быть список использованной литературы и источников, оформленный в соответствии с ГОСТ 7.1-2003, ГОСТ 7.0.0-2009.

Структурными элементами конкурсной работы являются:

- титульный лист;
- содержание;
- введение;
- основная часть (может состоять из разделов, глав, параграфов);
- заключение (выводы и предложения);
- список использованной литературы и источников;
- приложения (если имеются).

Всю ответственность за достоверность приводимых сведений несет автор работы.

К участию в Конкурсе не допускаются работы, при написании которых были нарушены авторские права третьих лиц, а также работы, составленные по принципу компиляции, без ссылок на соответствующие источники.

5.3. В ходе **второго этапа** присланные работы проходят оценку экспертных комиссий организатора, закрепленных за соответствующими номинациями. Сроки проведения **второго этапа**: 21 мая - 10 июня 2018 года.

При определении участников третьего тура конкурса эксперты руководствуются следующими критериями:

- полнота и качество описания и обоснования проблематики исследования;
- актуальность использованного статистического и эмпирического материала;
- глубина проведенного анализа;
- аналитический инструментарий исследования;
- корректность авторских обобщений, содержательность и обоснованность выводов.

Соответствие конкурсных работ каждому из критериев оценивается по десятибалльной шкале. Оценка работы является суммой средних арифметических значений выставленных экспертами комиссии баллов по каждому критерию.

Список конкурсных работ упорядочивается по убыванию набранных баллов.

Три конкурсных работы по каждой номинации, набравшие наибольшее количество баллов, получают право быть представленными на заключительном (очном) этапе конкурса. При равенстве баллов не позволяющем однозначно определить три лучшие работы в каждой номинации, решение о количестве представляемых работ принимается совместно экспертной комиссией и ЦКК.

5.4. **Третий этап** – очный. На третьем этапе участники выступают с сообщениями по материалам конкурсных работ. Заключительный этап по согласованию сторон может быть проведен в режиме видеоконференции. Срок проведения третьего этапа: 20.06 – 30.06.2018. При определении победителей в номинациях конкурса ЦКК руководствуется следующими критериями:

- полнота и качество описания и обоснования проблематики исследования;

- практическая применимость предложений, сформулированных в работе;
- актуальность использованного статистического и эмпирического материала;
- глубина проведенного анализа;
- аналитический инструментарий исследования;
- корректность авторских обобщений, содержательность и обоснованность выводов.

По итогам Конкурса (третьего этапа) определяются лучшие работы–победители по следующим номинациям:

1. «Лучшая исследовательская работа (проект) в области производства летательных аппаратов и авиационных двигателей».

2. «Лучшая исследовательская (проект) в области организации перевозок и управления на воздушном транспорте».

3. «Лучшая исследовательская работа (проект) в области технической эксплуатации летательных аппаратов и двигателей».

4. «Лучшая исследовательская работа (проект) в области обслуживания летательных аппаратов горюче-смазочными материалами».

5. «Лучшая исследовательская работа (проект) в области технической эксплуатации электрифицированных и пилотажно-навигационных комплексов».

6. «Лучшая исследовательская работа (проект) в области летной эксплуатации летательных аппаратов».

7. «Лучшая исследовательская работа (проект) в области сервиса на воздушном транспорте».

8. «Лучшая исследовательская работа (проект) в области технической эксплуатации транспортного радиоэлектронного оборудования»

Организатор и ЦКК оставляют за собой право в ходе проведения Конкурса определить дополнительные номинации.

Соответствие исследовательских работ каждому из критериев оценивается по десятибалльной шкале. Оценка исследовательской работы является суммой средних арифметических значений, выставленных членами экспертных групп на втором этапе конкурса и суммой средних арифметических значений, выставленных центральной конкурсной комиссией по результатам доклада.

Победители и призеры определяются по количеству набранных баллов. В зависимости от качества работ ЦКК может признать победителями до 20%, а призерами до 50% работ упорядоченного списка.

Победителям и призерам вручаются почетные дипломы и ценные призы от организатора Конкурса и спонсоров. Всем участникам конкурса вручаются сертификаты участника

5.5. Сообщение об итогах Конкурса публикуется на сайтах Организаторов до 1 июля 2018 года.

## **6. Публичный характер информации и защита авторских прав**

6.1. Следующая информация о конкурсе является публичной и общедоступной:

- положение о Конкурсе;
- состав ЦКК;
- персональный состав победителей и призеров.

6.2. Доступ к работам участников Конкурса имеют Организатор и члены ЦКК, экспертных советов, комиссий, групп.

6.3. Авторские права на работы, участвующие в Конкурсе, в полном объеме сохраняются у авторов работ.

6.4. Организатор организуют проведение Конкурса и процесс определения победителей таким образом, чтобы не допустить несанкционированного использования работ либо их частей третьими лицами.

6.5. Организатор в целях предотвращения нарушения авторских прав и использования работ либо отдельных их частей третьими лицами не публикуют исследования победителей в сети Internet.

6.6. Любая публикация работ либо их частей осуществляется исключительно с письменного разрешения автора.

6.7. Организатор не несет ответственности за несанкционированное использование работ либо их частей третьими лицами, повлекшее нарушение авторских прав.

#### **7. Апелляция**

7.1. Апелляции относительно результатов Конкурса организаторами не рассматриваются.

7.2. Члены центральной конкурсной комиссии и экспертных советов, комиссий, групп не дают комментариев относительно принятых решений.