



ФЕДЕРАЛЬНОЕ АГЕНТСТВО ВОЗДУШНОГО ТРАНСПОРТА
(РОСАВИАЦИЯ)

ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ
УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ

«УЛЬЯНОВСКИЙ ИНСТИТУТ ГРАЖДАНСКОЙ АВИАЦИИ
ИМЕНИ ГЛАВНОГО МАРШАЛА АВИАЦИИ Б.П. БУГАЕВА»
(ФГБОУ ВО УИ ГА)

УТВЕРЖДАЮ

Ректор института

Н.Н. Африкантов

«19» октября 2021 г.

ПОЛОЖЕНИЕ

О конкурсе «Лучший студенческий реферат УИ ГА»

№ 07.32.1.2021

ПРЕДИСЛОВИЕ

- 1 Положение вводится в действие с момента его утверждения и действует до отмены.
- 2 Положение разработано в соответствии со следующими документами:
 - 2.1 Устав ФГБОУ ВО УИ ГА.
 - 2.2 Руководство по СМК института.
 - 2.3 Система менеджмента качества. Управление документированной информацией СТИ 3.2-1-2021.
- 3 Структура и содержание документа могут изменяться и дополняться с учетом влияния на деятельность института внутренних и внешних факторов, но не должны противоречить государственным и отраслевым стандартам, а также стандартам вуза, действующим в ФГБОУ ВО УИ ГА.

СОДЕРЖАНИЕ

1. Общие положения	3
2. Цели и задачи.....	3
3. Организация проведения Конкурса.....	4
4. Этапы Конкурса.....	5
5. Подача и рассмотрение жалоб	7
Приложение 1. Примерный перечень тем рефератов.....	8
Приложение 2. Заявка на участие в конкурсе	9
Приложение 3. Требования к оформлению и содержанию конкурсных работ	10
Приложение 4. Методические указания по оценке рефератов.....	13

1. Общие положения

1.1. Конкурс «Лучший студенческий реферат УИ ГА» (далее – Конкурс) проводится в рамках плана мероприятий по популяризации науки и технологий.

1.2. Участниками Конкурса могут быть обучающиеся УИ ГА (бакалавриат / специалитет / магистратура).

1.3. Реферат должен иметь учебное и научно-информационное значение, содержать обзор и анализ определенного вопроса (проблемы) по тематике, определенной настоящим Положением, с использованием соответствующей литературы и других источников.

1.4. В Конкурсе могут принимать участие работы обучающихся, выполненные индивидуально или авторским коллективом, отвечающие конкурсным требованиям.

1.5. Требования к конкурсным работам представлены в приложении 3.

2. Цели и задачи

2.1. Конкурс рефератов проводится в целях привлечения курсантов к участию в научно-образовательной деятельности, стимулирования их творческой активности, а также в целях выявления и поощрения наиболее выдающихся курсантов, показавших наилучшие результаты, а именно:

- знания в сфере техники и технологий, применяемых (внедряемых, разрабатываемых) в авиационной отрасли;
- умения собирать, анализировать, систематизировать необходимую информацию по заданной тематике из разных источников (в том числе зарубежных);
- навыки проведения самостоятельного научного исследования, в том числе анализа изученного материала и построения выводов;
- навыки оформления и представления результатов проведенной работы в виде реферата согласно установленным требованиям.

2.2. Задачи:

- изучение основополагающих документов отрасли, получение навыков исследовательской и аналитической работы;
- выявление и поддержка наиболее талантливых обучающихся;
- популяризация результатов научной деятельности участников Конкурса.

3. Организация проведения Конкурса

3.1. В подготовке и проведении Конкурса принимают участие:

- оргкомитет Конкурса (далее - Оргкомитет);
- Совет студенческого научного объединения (далее – Совет СНО);
- научные руководители;
- участники Конкурса.

3.2. Оргкомитет – созданное на период проведения конкурса объединение, состоящее из проректора по образовательной работе, проректора по научной работе и инновациям, деканов факультетов, начальника научно-исследовательского отдела, председателя СНО. Оргкомитет выполняет установленные функции как непосредственно, так и через деятельность своих уполномоченных представителей. Функции:

- проведение подготовительных мероприятий перед Конкурсом;
- определение формы поощрения победителей Конкурса;
- информирование о проведении Конкурса;
- организация приема заявок на участие;
- привлечение преподавателей института к выполнению функций научных руководителей;
- оценка и ранжирование конкурсных работ;
- определение и поощрение победителей;
- размещение информации о результатах Конкурса и лучших рефератах на сайте института;
- отбор работ для представления на следующие этапы Конкурса, в том числе организуемые Росавиацией и Министерством транспорта.

3.3. Совет СНО выполняет следующие функции:

- организационное и информационное сопровождение Конкурса, в том числе совершение от имени Оргкомитета всех необходимых действий и формальностей, предусмотренных процедурами Конкурса;
- привлечение курсантов к участию в Конкурсе, контроль численности участников.

3.4. Научный руководитель – преподаватель кафедры, привлекаемый Оргкомитетом к проведению Конкурса. Основные функции:

- согласование и методическая помощь участникам Конкурса в определении темы реферата на подготовительном этапе Конкурса;

- выдача методических рекомендаций, указаний по содержанию и форме подготовки рефератов;
- предварительная проверка подготовленных рефератов, выдача по ним замечаний (предложений, рекомендаций) по доработке и совершенствованию в целях обеспечения соответствия рефератов предъявляемым требованиям;
- повторная проверка доработанных рефератов;
- контроль своевременности подготовки рефератов Участниками Конкурса, принятие необходимых мер для безусловного выполнения срока сдачи готового реферата;
- оказание помощи в подготовке доклада;
- написание отзыва, в случае если реферат, занимает призовое место. В отзыве необходимо отметить актуальность выбранной темы, полноту использования источников, проявленный уровень знаний, глубину владения материалом, последовательность и ясность изложения, творческий характер работы, обоснованность выводов и предложений, степень самостоятельности подхода к исследованию.

3.5. Участник Конкурса – заинтересованное лицо, являющееся учащимся института (бакалавриат/специалитет/магистратура), выразившее намерение принять участие в Конкурсе на условиях настоящего Положения.

4. Этапы Конкурса

4.1. Подготовительный:

- в срок, определенный Оргкомитетом, публикуется извещение о проведении Конкурса на официальном сайте института.
- после публикации извещения о проведении Конкурса Оргкомитет организует проведение мероприятий по информированию потенциальных участников о проведении Конкурса, привлечению их к участию в Конкурсе.
- выбор участниками тем рефератов согласно перечню примерных тем, представленных в приложении 1, и согласование выбранных тем с научными руководителями
- для участия в Конкурсе потенциальные участники Конкурса подают в Оргкомитет заявку:
 - а) в сроки, установленные извещением о проведении Конкурса;

- б) по форме согласно приложению 2 к настоящему Положению;
- в) по адресам (контактным данным) и способами, указанными в извещении о проведении Конкурса.

4.2. Основной:

- подготовка рефератов участниками Конкурса и согласование подготовленных рефератов с научными руководителями.
- рефераты, согласованные с научными руководителями, представляются Участниками Конкурса в сроки, указанные в извещении о проведении Конкурса, в электронном виде председателю СНО. Титульный лист реферата должен быть отсканирован с визой Научного руководителя о согласовании. Председатель СНО, принимающий готовые рефераты, вправе отказать в приеме реферата, не согласованного с научным руководителем или оформленного с нарушениями требований представленных в приложении 3 к настоящему Положению.
- защита конкурсных работ посредством представления доклада.

4.3. Заключительный:

- конкурсный отбор лучших рефератов: Оргкомитет оценивает и сопоставляет рефераты участников в соответствии с Методическими указаниями по оценке рефератов (приложение 4 к настоящему Положению).
- победителями конкурса признаются участники, показавшие наилучшие результаты, указанные в п.2.1. настоящего Положения, и рефератам которых на основании результатов оценки и сопоставления присвоены порядковые номера: первый, второй и третий. Участник, реферату которого присвоен первый порядковый номер, занимает 1-е место. Участник, реферату которого присвоен второй порядковый номер, занимает 2-е место. Участник, реферату которого присвоен третий порядковый номер, занимает 3-е место.
- решение об определении победителей Конкурса оформляется протоколом заседания Оргкомитета и размещается на официальном сайте института.
- Совет СНО незамедлительно после принятия Оргкомитетом решения о победителях направляет участникам Конкурса, показавшим наилучшие результаты, извещения в электронной форме о признании их победителями Конкурса с указанием занятого места. Извещения также должны содержать сведения о времени и месте проведения торжественной церемонии награждения.

- работы победителей Конкурса направляются научным руководителям для написания отзыва и рекомендуются к участию в конкурсе «Лучший студенческий реферат» Министерства транспорта Российской Федерации.

5. Подача и рассмотрение жалоб

- 5.1. Участник Конкурса, считающий, что в ходе организации и проведения Конкурса были нарушены его права, вправе подать письменную жалобу в Оргкомитет в срок не позднее 10 (десяти) календарных дней после официальной публикации итогов Конкурса.
- 5.2. Оргкомитет обязан рассмотреть поступившую жалобу и направить ответ в срок не более 15 (Пятнадцати) календарных дней после получения жалобы.
- 5.3. Оргкомитет после получения письменной жалобы:
 - анализирует информацию, изложенную в жалобе, на предмет нарушений требований настоящего положения и пунктов Извещения о проведении Конкурса;
 - в случае если жалоба не касается нарушений требований настоящего положения и пунктов Извещения о проведении Конкурса, готовит ответ с указанием, что жалоба не обоснована;
 - в случае если в жалобе изложена информация о нарушении требований настоящего положения и пунктов извещения о проведении Конкурса принимает решения о внесении изменений/дополнений в настоящее положение и/или о применении дисциплинарных мер в отношении лиц, нарушивших требования;
 - готовит ответ с указанием, о признании жалобы обоснованной и принятых мерах и направляет его заявителю.

ПРИМЕРНЫЙ ПЕРЕЧЕНЬ ТЕМ РЕФЕРАТОВ

1. Международные соглашения и организации (ИКАО, IATA).
2. Правила полетов.
3. Заход на посадку.
4. Выполнение полетов с параллельными или близкорасположенными курсами.
5. Воздушное пространство.
6. Управление воздушным движением.
7. Аэродромы – визуальные ориентиры, разметка и знаки.
8. Схема вылета по приборам.
9. Информационная безопасность на транспорте: модели, методы и технологии.
10. Эффективность технологий обеспечения транспортной (авиационной) безопасности.
11. Перспектива использования воздушных судов для организации грузовых перевозок на территории Российской Федерации.
12. Экономика и менеджмент предприятий аэрокосмического комплекса.
13. Автоматизация управления системой аэропортов с различной авиационной инфраструктурой.
14. Имитационное моделирование процессов и систем в авиации.
15. Информатизация аэропортовой деятельности.
16. Эксплуатация аэропортов и наземное обеспечение полетов воздушных судов.
17. Межотраслевая транспортная координация и перспективы развития транспорта России в XXI в.
18. Система авиатопливообеспечения гражданской авиации, как составляющая безопасности полетов.
19. Обеспечение экологической безопасности авиационной деятельности.

ЗАЯВКА НА УЧАСТИЕ В КОНКУРСЕ

Прошу включить меня _____, курсанта _____ курса группы _____, обучающегося на факультете _____ в состав участников конкурса «Лучший студенческий реферат УИ ГА», проводимого в ФГБОУ ВО «Ульяновский институт гражданской авиации имени Главного маршала авиации Б.П. Бугаева».

Сообщаю следующие данные о моем участии в конкурсе:

Выбранная тема:

Научный руководитель:

ФИО

ученая степень, звание, должность с указанием кафедры

С условиями Конкурса ознакомлен(а), согласен(на). Подтверждаю возможность публичного использования материалов доклада с указанием сведений об авторе.

Курсант

Научный руководитель

подпись

подпись

расшифровка

расшифровка

ТРЕБОВАНИЯ К ОФОРМЛЕНИЮ И СОДЕРЖАНИЮ КОНКУРСНЫХ РАБОТ

Реферат должен быть набран и предоставлен в электронном виде в формате .doc. Объем реферата не должен превышать 20000 знаков, сокращения не допускаются. Количество иллюстраций не более 5 (в том числе фотографии, рисунки, диаграммы, чертежи, схемы). Иллюстрации сгруппированы и вставлены в текст, имеют сквозную нумерацию.

Формат: А4

Шрифт: Times New Roman

Размер шрифта: 12 пт.

Интервал: одинарный

Выравнивание текста: по ширине

Абзацные отступы: отсутствуют

Расстановка переносов: автоматическая

Поля: 2 см. со всех сторон

Достоверность цитат, правильность формул и статистических выкладок должны быть тщательно проверены. Текстовый материал не должен содержать синтаксических, орфографических и фактических ошибок. Всю ответственность за достоверность приводимых сведений полностью несет (несут) автор (авторы) работы.

Уникальность текста – не ниже 70%, подтверждается справкой, приложенной к реферату.

Структурными элементами конкурсной работы являются:

- 1 Титульный лист
- 2 Содержание
- 3 Введение

Во введении отмечаются:

- актуальность вопросов реферата;
- характеристика проблемы, которой касается реферат (история вопроса, оценка современного состояния проблемы);
- цель и задачи;
- методы и средства решения задач;
- ожидаемые результаты.

4 Основная часть (может состоять из глав, параграфов и разделов)

В краткой и четкой форме раскрывает замысел работы, содержит концентрированную информацию, полученную в результате отбора, систематизации и логического обобщения сведений из первоисточников, аргументированную оценку информации и рекомендации по ее использованию.

5 Заключение

- краткие выводы по результатам работы;
- оценка полноты поставленных задач;
- определение перспективных направлений изучения проблемы;
- экономическая, научная, социальная или иная значимость.

6 Список использованных источников

Включает в себя все источники, на которые имеются ссылки в работе. Источники в списке нумеруются в порядке их упоминания в тексте. Сведения об источниках приводятся в соответствии с требованиями ГОСТ Р 7.0.100–2018.

7 Приложения (если имеются)

Оргкомитет вправе отклонить работы не соответствующие настоящим требованиям.

Образец оформления титульного листа

**УЛЬЯНОВСКИЙ ИНСТИТУТ ГРАЖДАНСКОЙ АВИАЦИИ ИМЕНИ
ГЛАВНОГО МАРШАЛА АВИАЦИИ Б.П. БУГАЕВА**

РЕФЕРАТ

на тему

«...тема реферата...»

Выполнил курсант

группы _____

Ульяновск, 202_

МЕТОДИЧЕСКИЕ УКАЗАНИЯ ПО ОЦЕНКЕ РЕФЕРАТОВ

Методика проведения оценки рефератов

Оценка рефератов осуществляется Оргкомитетом или специально назначенной комиссией по следующим правилам:

- в отношении каждого реферата экспертным путем выставляются баллы по каждому из критериев. Максимальный балл присваивается реферату, имеющему лучшие показатели по критерию, минимальный балл – реферату, имеющему худшие показатели по критерию.
- итоговая оценка реферата осуществляется путем суммирования всех учитываемых баллов по критериям, выставленных по реферату.

Методика сопоставления рефератов

Сопоставление рефератов осуществляется Оргкомитетом по следующим правилам:

- на основании результатов оценки каждому реферату относительно других по мере уменьшения итогового значения присваивается порядковый номер. Первый номер присваивается реферату, набравшему по результатам оценки максимальное количество баллов. Такой реферат считается лучшим по совокупности оцениваемых критериев.
- в случае если несколько рефератов получили одинаковые итоговые значения, им присваивается одинаковый порядковый номер.

Критерии оценки рефератов

№	Критерий оценки	Характеристика	Содержание	Баллы
1.	Актуальность темы исследования	Тема реферата должна быть актуальной	Актуальность темы реферата обосновывается во введении. Обоснование должно быть логичным и объективным.	до 1
2.	Широкий охват литературных источников	Оценка списка литературы, представленных в нем источников	В списке литературы должна быть представлена актуальная, корректно оформленная, библиография по теме реферата.	до 1
3.	Соответствие оформления реферата методическим требованиям	Реферат должен соответствовать требованиям, заявленным в Положении	Оформление реферата должно соответствовать всем требованиям, которые указаны в методических рекомендациях: шрифт, поля, отступы, оформление таблично-графического материала и список литературы.	до 1
4.	Соответствие содержания теме	Содержание реферата соответствует теме, материал реферата в полной мере раскрывает тему исследования	Помимо актуального характера содержания реферата и соответствия теме, в данном критерии оценки учитывается также наличие творческого подхода к раскрытию темы.	до 3
5.	Правильность и полнота разработки поставленных задач	Соответствие поставленных в реферате задач теме исследования и глубина их проработки	Каждая поставленная задача должна соответствовать теме реферата, поэтому данный критерий оценки подразумевает определение их сопряженности. Все поставленные задачи должны быть решены.	до 3
6.	Степень самостоятельности в разработке темы	Оценка роли обучающегося в выполнении конкурсной работы	Данный критерий определяет способность обучающегося к приобретению знаний, их усвоению, перестройке и переработке, без сторонней помощи.	до 3

7.	Качество сообщения и ответов на вопросы при защите реферата	Оценка степени владения темой и навыков выступления докладчика перед аудиторией.	Ответы на вопросы должны быть корректными, точными, последовательными.	до 3
8.	Глубина проработки материала	Оценка уровня проведенного исследования по критерию глубины, обстоятельности и характеру изложения материала	В рамках данного критерия оценки определяется, был ли в реферате проведен обстоятельный анализ теоретического исследования по теме исследования, проблематика должна быть раскрыта глубоко и всесторонне, а материал изложен логично.	до 5
9.	Применение математического аппарата или информационно-программных средств	Наличие расчетов, программных кодов, результатов моделирования	Теоретический материал в реферате математически обоснован, на его основе проведено моделирование или создан программный продукт.	до 5
10.	Значимость выводов для дальнейшей практической деятельности	Наличие выводов, их прикладное значение	Выводы представляют интерес, логично следуют из изложенного в реферате материала, что в рамках данного критерия оценки позволяет судить о формализации результатов исследования.	до 5