

УТВЕРЖДАЮ:

Председатель Объединенного
ученого совета ОАО «РЖД»


Б.М. Лapidус

ПОЛОЖЕНИЕ

о третьем Всероссийском конкурсе научных работ
среди студентов и аспирантов по транспортной проблематике

1. Общие положения

- 1.1. Настоящее Положение определяет порядок организации и проведения Объединённым учёным советом ОАО «РЖД» (далее Совет) третьего Всероссийского конкурса научных работ среди студентов и аспирантов по транспортной проблематике (далее Конкурс), а также правила определения его победителей.
- 1.2. Сроки подачи заявок и научных работ – с 1 октября 2014 года до 15 декабря 2014 года (включительно).
- 1.3. Конкурс проводится по двум разделам:
 - эссе студентов на тему: **«Взгляд в будущее железнодорожного транспорта»;**
 - научные концепции аспирантов на тему: **«Инновационный, безопасный, экологичный и эффективный железнодорожный транспорт»** (по 7 номинациям, представленным в Приложении № 1).
- 1.4. Другие номинации могут быть включены в порядке, предусмотренном п. 1.8 настоящего Положения.
- 1.5. Тематика конкурсных работ должна отражать актуальные проблемы транспортной отрасли, связанные с развитием железных дорог в настоящем, прошлом и будущем, и соответствовать номинациям Конкурса (Приложение № 1).
- 1.6. Под эссе понимается работа со свободной композицией, выражающая индивидуальные соображения на предложенную тему и имеющая научно-популярный характер.
- 1.7. Под научной концепцией понимается работа научного характера, связанная с проведением исследований, экспериментов, расчетов в целях расширения имеющихся и получения новых знаний; с проверкой научных гипотез, анализом причинно-следственных связей между явлениями или процессами; с научным обобщением, научным обоснованием проектов.
- 1.8. Изменения и дополнения в настоящее Положение могут быть внесены по инициативе председателя Совета и первого заместителя председателя Совета.

2. Цели Конкурса

Основными целями Конкурса являются:

- 2.1. Развитие научно-исследовательских способностей студентов и аспирантов и повышение их заинтересованности в получении железнодорожной профессии.
- 2.2. Выявление перспективной молодежи для дальнейшего привлечения к участию в исследовательской и аналитической работе, связанной с развитием и модернизацией железнодорожной отрасли.
- 2.3. Выявление и поддержка наиболее талантливых и творчески активных студентов и аспирантов ведущих транспортных вузов, а также и других вузов, связанных с деятельностью железнодорожного транспорта.

3. Участники Конкурса

- 3.1. К участию в Конкурсе допускаются студенты и аспиранты любого года обучения всех специальностей транспортных вузов России, а также других вузов, связанных с деятельностью железнодорожного транспорта.
- 3.2. Общее число участников Конкурса не ограничивается.

4. Организаторы Конкурса

- 4.1. Организацией и проведением Конкурса руководит учёный секретарь Совета.
- 4.2. Методическое, организационное и информационное обеспечение, а также текущую организационную работу по проведению Конкурса осуществляет аппарат Совета (далее Оргкомитет).
- 4.3. Оценку работ, представленных на Конкурс, проводит жюри Конкурса в соответствии с настоящим Положением.
- 4.4. Жюри Конкурса состоит из научных экспертов по номинациям Конкурса.
- 4.5. Председателем жюри Конкурса является Председатель Совета.

5. Порядок представления работ и их рассмотрения экспертами

- 5.1. В Конкурсе могут принимать участие в соответствующих разделах (номинациях) работы участников, выполненные под руководством научных руководителей, индивидуально или авторским коллективом (численностью не более 3-х человек), соответствующие номинациям Конкурса, отвечающие конкурсным условиям и оформленные с соблюдением требований, указанных в п. 5.5 настоящего Положения.
- 5.2. Один участник может представить на Конкурс не более одной работы в одной номинации.

- 5.3. Приём работ на Конкурс, передачу членам жюри, обработку результатов Конкурса и иные действия по организации и проведению Конкурса осуществляет Оргкомитет.
- 5.4. Заявка и работы, представляемые на Конкурс, должны быть направлены в Оргкомитет не позднее 15 декабря 2014 года (включительно).
- 5.5. Не принимаются работы:
- ранее участвовавшие в конкурсах научных работ среди студентов и аспирантов по транспортной проблематике, проводимых Советом в 2012–2013 и 2013–2014 гг., и других аналогичных конкурсах;
 - разработанные не участвующими в конкурсе лицами;
 - не соответствующие требованиям к комплектации, оформлению и подаче работ и заявок.
- 5.6. Все работы должны быть представлены в печатной и электронной форме. Работы, представляемые на Конкурс должны оформляться строго в соответствии с правилами, указанными в Приложениях № 2–5 к настоящему Положению.
- 5.7. Каждая представляемая на Конкурс работа включает в себя:
- заявку на участие в Конкурсе (Приложение № 2)
 - сведения об авторе и научном руководителе работы, представленной на Конкурс (Приложение № 3);
 - текст работы, оформленный в соответствии с требованиями (Приложение № 4); титульный лист оформляется в соответствии с Приложением № 5;
 - справка об обучении в транспортном вузе России либо другом вузе, связанном с деятельностью железнодорожного транспорта;
 - отзыв научного руководителя участника (авторского коллектива) в произвольной форме о степени самостоятельности выполненной научной работы и о вкладе каждого из авторов, если работа выполнена авторским коллективом.
- 5.8. Обязательным условием участия в Конкурсе является наличие:
- в эссе – личного видения автора направлений и перспектив развития железнодорожного транспорта;
 - в научных концепциях – научной новизны, а также обзора и анализа международного опыта.
- 5.9. Оргкомитет вправе не допускать к участию в Конкурсе работы, не соответствующие требованиям, указанным в настоящем Положении.
- 5.10. Все работы, представленные на Конкурс, рассматриваются анонимно.

- 5.11. Каждой работе, представленной на Конкурс, Оргкомитетом присваивается индивидуальный шифр, который фиксируется в ведомости.
- 5.12. Работы, маркированные индивидуальными шифрами (и не содержащие личных данных авторов), передаются соответствующим экспертам.
- 5.13. При оценке эссе студентов эксперты руководствуются следующими критериями:
- оригинальность работы;
 - самостоятельность;
 - творческий подход;
 - логическая завершённость (целостность) работы.
- 5.14. При оценке научных концепций аспирантов эксперты руководствуются следующими критериями:
- актуальность научной работы (освещение актуальных проблем, достижений и перспектив железнодорожной отрасли);
 - оригинальность исследования;
 - самостоятельность;
 - научная новизна;
 - творческий подход;
 - теоретическая значимость;
 - практическая ценность;
 - логическая завершённость (целостность) работы.
- 5.15. Эксперты в установленный председателем жюри срок изучают и оценивают работы по пятибалльной шкале по каждому критерию. На основе суммы оценок, выставленных экспертами, составляется рейтинг работ.
- 5.16. Если на Конкурс по какой-либо номинации представлено менее двух работ, конкурс по этой номинации не проводится.

6. Определение победителей Конкурса

- 6.1. Победители конкурса определяются жюри из числа лучших работ в номинациях с учётом набранных баллов.
- 6.2. Итоги Конкурса фиксируются в Протоколе заседания Совета, где указываются победители и номинанты Конкурса, а также названия их работ, и подводятся на заседании Совета в феврале 2015 года.

7. Порядок награждения победителей и номинантов Конкурса

- 7.1. Победители и номинанты Конкурса в каждой номинации, поощряются в соответствии с решением Совета.
- 7.2. Победители и номинанты Конкурса награждаются дипломами, все участники – сертификатами, подписанными председателем Совета.
- 7.3. Оригинальные работы по решению экспертов могут быть награждены дополнительно.
- 7.4. Вручение дипломов победителям и номинантам Конкурса производится на заседании Совета.
- 7.5. Результаты Конкурса размещаются на сайте ОАО «ВНИИЖТ» (на странице Совета), в «Бюллетене Объединённого учёного совета ОАО «РЖД».
- 7.6. Работы победителей Конкурса будут опубликованы в Сборнике статей победителей третьего Всероссийского конкурса научных работ среди студентов и аспирантов по транспортной проблематике.

8. Контактная информация

- 8.1. Настоящее Положение доступно в электронном виде на официальной странице Объединенного ученого совета ОАО «РЖД» на сайте: www.rzd.ru.
- 8.2. Участники вправе запросить у Оргкомитета Конкурса разъяснения пунктов настоящего Положения по телефону: (499) 260-45-36.
- 8.3. Материалы конкурсных работ должны быть предоставлены в печатном формате по адресу: 129626, Москва, 3-я Мытищинская ул., д. 10, Объединённый учёный совет ОАО «РЖД», и в электронной форме по электронной почте ous@vniizht.ru.
- 8.4. Координатор Конкурса: ученый секретарь Совета Титов Евгений Юрьевич.
Телефон: (499) 260-42-43.
Факс: (499) 260-42-96.
E-mail: ous@vniizht.ru.

Перечень номинаций Конкурса научных концепций среди аспирантов

№ номинации	Наименование номинаций конкурса
01	Развитие и специализация железнодорожной инфраструктуры
02	Создание эффективного подвижного состава
03	Управление процессами перевозок, транспортная логистика, обслуживание товаровладельцев и пассажиров
04	Экономическая оценка функционирования и развития железнодорожного транспорта
05	Энергоэффективность и экологичность железнодорожного транспорта
06	Развитие человеческого капитала на транспорте
07	Оценка зарубежного опыта железнодорожных инноваций

**Заявка на участие в конкурсе (эссе / научных концепций)
среди (студентов / аспирантов) по транспортной проблематике**

НАЗВАНИЕ РАБОТЫ _____

НОМИНАЦИЯ КОНКУРСА _____

АВТОР (-Ы) РАБОТЫ _____

(фамилия, имя, отчество полностью)

НАУЧНЫЙ РУКОВОДИТЕЛЬ _____

(фамилия, имя, отчество полностью, ученая степень, ученое звание)

Автор (-ы) работы _____

(Ф.И.О.)

(Подпись)

Научный руководитель _____

(Ф.И.О.)

(Подпись)

**Сведения
об авторе и научном руководителе работы**

(заполняется индивидуально каждым участником группы соискателей,
в случае подачи заявки коллективом авторов)

1. Сведения об авторе:
 - 1.1. Фамилия, имя, отчество _____
 - 1.2. Дата рождения (ДД.ММ.ГГГГ) _____
 - 1.3. Телефоны для связи (домашний, рабочий, мобильный) _____
 - 1.4. Адрес электронной почты _____
 - 1.5. Место учебы _____
 - 1.6. Специальность / направление _____
 - 1.7. Курс / год обучения _____
2. Сведения о научном руководителе:
 - 2.1. Фамилия, имя, отчество _____
 - 2.2. Место работы _____
 - 2.3. Должность _____
 - 2.4. Ученая степень _____
 - 2.5. Ученое звание _____
3. Другая информация по усмотрению соискателя

Я, нижеподписавшийся, подтверждаю, что:

- согласен с условиями участия в данном конкурсе;
- не претендую на конфиденциальность представленных в заявке и работе исходных научных материалов.

Автор (-ы) работы _____
(Ф.И.О.) (Подпись)

Научный руководитель _____
(Ф.И.О.) (Подпись)

Требования к оформлению научной работы

Объём научной работы (без приложений):

- **научные концепции аспирантов** – не менее 15, но не более 40 страниц А4 машинописного текста;

- **эссе студентов** – не менее 10, но не более 20 страниц А4 машинописного текста.

Работы принимаются на русском или английском языках.

Текст научной работы должен быть напечатан шрифтом Times New Roman, размер шрифта – 14, межстрочный интервал – полтора интервала, поля стандартные, страницы должны быть пронумерованы.

К работе могут прилагаться графики, таблицы, рисунки, фотографии и т.д., оформленные в виде приложений к основному тексту работы, объёмом не более 10 стр.

Таблицы, схемы и другие графические иллюстративные материалы должны помещаться в тексте в порядке их упоминания.

Список литературы оформляется в соответствии с ГОСТ Р 7.0.5 – 2008 (при этом автор отвечает за достоверность сведений, точность цитирований и ссылок на официальные документы и другие источники).

Электронный вариант должен быть сохранён в формате MS Word for Windows 6.0/95/97/2000/XP/2007.

Структура научной концепции

В общем виде научная работа должна включать:

- титульный лист (оформление – см. Приложение № 5);
- аннотация (включающая актуальность темы, цель научной работы, методы проведённых исследований, основные результаты научного исследования с указанием новизны, сравнение с международным опытом);
- содержание;
- введение;
- основную (теоретическую и практическую) часть;
- заключение;
- список литературы;
- приложения (при необходимости).

Образец оформления титульного листа

Третий Всероссийский конкурс научных работ
среди студентов и аспирантов по транспортной проблематике

Научная концепция / эссе на тему:

« _____ »

Автор (-ы) _____

(ФИО)

Научный руководитель _____

(ФИО)

Название вуза _____

(сокращённо)

Москва, 2014 г.