



МИНИСТЕРСТВО ТРАНСПОРТА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

ФЕДЕРАЛЬНОЕ АГЕНТСТВО ЖЕЛЕЗНОДОРОЖНОГО ТРАНСПОРТА  
(РОСЖЕЛДОР)

**ПРИКАЗ**

*27 марта 2014*

Москва

№ 108

**О проведении олимпиады дипломных проектов студентов образовательных организаций Федерального агентства железнодорожного транспорта в 2014 году**

В целях дальнейшего повышения качества подготовки квалифицированных специалистов высшего образования и среднего профессионального образования, их мотивации к решению задач железнодорожного транспорта, стимулирования творческих способностей студентов, а также формирования резерва кадрового потенциала для научно-исследовательской, инженерной и производственной деятельности **п р и к а з ы в а ю:**

1. Утвердить Положение о проведении олимпиады дипломных проектов студентов образовательных организаций Федерального агентства железнодорожного транспорта в 2014 году (далее – Положение) согласно приложению 1 к настоящему приказу.

2. Ректорам государственных университетов путей сообщения Федерального агентства железнодорожного транспорта провести олимпиаду дипломных проектов студентов образовательных организаций Федерального агентства железнодорожного транспорта (далее – олимпиада) в 2014 году в соответствии с вышеуказанным Положением.

3. Создать организационный комитет по проведению олимпиады дипломных проектов студентов образовательных организаций Федерального агентства железнодорожного транспорта (далее – Оргкомитет) и утвердить его состав согласно приложению 2 к настоящему приказу.

4. Оргкомитету по мере подведения итогов олимпиады определить из числа победителей шесть кандидатов на присуждение премий для поддержки талантливой молодежи в соответствии с приказом Минобрнауки России от 13 декабря 2013 г. № 1345 «Об утверждении Перечня олимпиад и иных конкурсных мероприятий, по итогам которых присуждаются премии для поддержки талантливой молодежи в 2014 году».

5. Директору федерального государственного бюджетного образовательного учреждения «Учебно-методический центр по образованию на железнодорожном транспорте» О.В. Старых:

5.1. Организовать обобщение представленных на олимпиаду материалов.

5.2. Представить информацию в Оргкомитет для принятия решения по итогам олимпиады.

5.3. Организовать изготовление, оформление и рассылку наградных дипломов для победителей олимпиады.

5.4. Организовать работу с образовательными учреждениями по подготовке документов кандидатов на присуждение премий для поддержки талантливой молодежи и обеспечить их представление в Минобрнауки России в сроки, определенные Правилами присуждения премий для поддержки талантливой молодежи и порядка выплаты указанных премий, утвержденными приказами Минобрнауки России от 28 февраля 2008 г. № 74 и от 23 июня 2011 г. № 2061.

6. Контроль над исполнением настоящего приказа возложить на заместителя руководителя Федерального агентства железнодорожного транспорта И.В. Мицука.

И.о. руководителя

Верно:



В.Ю.Чепец

Приложение 1  
к приказу Федерального агентства  
железнодорожного транспорта  
от «27 марта» 2014 г. № 108

## **ПОЛОЖЕНИЕ**

### **о проведении олимпиады дипломных проектов студентов образовательных организаций Федерального агентства железнодорожного транспорта в 2014 году**

#### **I. Общие положения**

1.1. Основными целями и задачами олимпиады дипломных проектов студентов образовательных организаций Федерального агентства железнодорожного транспорта (далее – олимпиада) являются повышение качества подготовки специалистов железнодорожного транспорта, развитие творческих способностей студентов образовательных организаций, подведомственных Федеральному агентству железнодорожного транспорта (далее – образовательные организации), повышение заинтересованности студентов и преподавательского состава в развитии и совершенствовании деятельности железнодорожной отрасли, формирование высококвалифицированного кадрового потенциала.

1.2. В олимпиаде могут принять участие студенты образовательных организаций, являющиеся гражданами Российской Федерации, в возрасте до 25 лет.

1.3. Олимпиада проводится по железнодорожным специальностям высшего образования и среднего профессионального образования. К участию в олимпиаде допускаются дипломные проекты студентов всех форм обучения, выполненные одним студентом (автором), защищенные в образовательных организациях и структурных подразделениях в 2013/2014 учебном году и рекомендованные государственными аттестационными комиссиями и государственными экзаменационными комиссиями образовательных организаций и структурных подразделений (далее – ГАК/ГЭК) по соответствующим специальностям.

1.4. Координацию проведения олимпиады осуществляет организационный комитет по проведению олимпиады (далее – Оргкомитет).

Непосредственное проведение олимпиады обеспечивают комиссии, сформированные в образовательных организациях.

#### **II. Сроки и условия проведения олимпиады**

Олимпиада проводится в два тура.

2.1. Первый тур олимпиады проводится в период защиты дипломных проектов. На основании заключений ГАК/ГЭК образовательные организации представляют в базовую образовательную организацию согласно приложению 1 к настоящему Положению в срок до 10 июля 2014 г. не более одного дипломного проекта по каждой железнодорожной специальности высшего образования (ВО) и

не более одного дипломного проекта по каждой железнодорожной специальности среднего профессионального образования (СПО) для участия во втором туре.

2.2. Авторы дипломных проектов, рекомендованных для участия во втором туре, являются победителями первого тура олимпиады и могут быть награждены дипломами ректоров университетов.

2.3. Второй тур олимпиады проводится в период с 10 июля по 22 августа 2014 г. в два этапа.

Не позднее, чем за два дня до начала проведения второго тура в базовую образовательную организацию должны быть представлены следующие документы:

- анкеты-заявки на участие в олимпиаде согласно приложению 2 к настоящему Положению;

- копии дипломных проектов за подписью председателя или заместителя председателя ГАК/ГЭК по соответствующей специальности и рецензий;

- документы от работодателя, подтверждающие актуальность тематики и внедрение в производство, а также материалы по освещению результатов работы (доклад на конференции, публикации, авторское свидетельство).

2.4. Первый этап проводится базовыми образовательными организациями с 10 июля по 9 августа 2014 года.

2.4.1. Ректоры образовательных организаций организуют работу по формированию комиссий по проведению первого этапа второго тура олимпиады (далее – комиссии), утверждают состав комиссий и график их работы. Состав комиссий формируется из числа представителей профессорско-преподавательского состава государственных университетов путей сообщения, председателей и членов учебно-методических советов образовательных организаций и комиссий учебно-методического объединения университетов путей сообщения по образованию в области железнодорожного транспорта и транспортного строительства (УМО-ж.д.) по закрепленной специальности, представителей Федерального агентства железнодорожного транспорта и его территориальных управлений, федерального государственного бюджетного образовательного учреждения «Учебно-методический центр по образованию на железнодорожном транспорте» (далее – ФГБОУ «УМЦ ЖДТ») и его филиалов, ведущих научных работников, руководителей предприятий и организаций железнодорожного транспорта (по согласованию).

2.4.2. В ходе своей работы комиссии рассматривают, оценивают представленные дипломные проекты в соответствии с приложением 3 к настоящему Положению и определяют трех лучших кандидатов по закрепленной специальности ВО, а также трех лучших кандидатов по закрепленной специальности СПО.

Результаты оценок всех представленных к участию в первом туре дипломных проектов комиссии размещают на официальном сайте базовой образовательной организации.

2.4.3. До 15 августа 2014 г. комиссии представляют в Оргкомитет копии утвержденных составов комиссий и графиков их работы, а также копии следующих документов на каждого лучшего кандидата по специальности ВО и специальности СПО:

- протокола оценок дипломного проекта согласно приложению 3 к настоящему Положению;

- анкеты-заявки на участие в олимпиаде;

- дипломного проекта за подписью председателя или заместителя председателя ГАК/ГЭК по соответствующей специальности и рецензий;

- подтверждающих документов к пунктам 9 и 10 протокола оценок.

2.5. Второй этап проводится Оргкомитетом с 15 по 22 августа 2014 г.

Оргкомитет анализирует представленные копии документов в соответствии с п. 2.4.3 настоящего Положения, при необходимости запрашивает дополнительную информацию и определяет трех победителей олимпиады по каждой специальности ВО и трех победителей олимпиады по каждой специальности СПО.

Результаты оформляются протоколом и утверждаются приказом Федерального агентства железнодорожного транспорта.

### **III. Награждение победителей олимпиады**

3.1. Студенты, занявшие первые места, награждаются дипломами Федерального агентства железнодорожного транспорта I степени; занявшие вторые места – дипломами II степени; занявшие третьи места – дипломами III степени.

3.2. Достижения победителей олимпиады по специальностям ВО могут учитываться приемными комиссиями при поступлении выпускников в аспирантуру.

3.3. Достижения победителей олимпиады по специальностям СПО учитываются при определении рейтинга образовательных учреждений СПО.

### **IV. Финансирование олимпиады**

4.1. Финансирование первого тура и первого этапа второго тура олимпиады осуществляется за счет внебюджетных средств образовательных организаций Федерального агентства железнодорожного транспорта.

4.2. Расходы, связанные с изготовлением и рассылкой наградных дипломов победителей олимпиады, возлагаются на ФГБОУ «УМЦ ЖДТ».

Приложение 1  
к Положению о проведении олимпиады  
дипломных проектов студентов  
образовательных организаций  
Федерального агентства железнодорожного  
транспорта

**ПЕРЕЧЕНЬ**  
базовых образовательных организаций и закрепленных за ними  
специальностей для проведения олимпиады  
дипломных проектов в 2014 году

№ п/п	Образовательная организация	Код специальности по ОКСО, (уровень образования)	Наименование специальности (специализации)
1.	МИИТ	190301 (ВО)  190304 (СПО)	Локомотивы  Техническая эксплуатация подвижного состава железных дорог (электроподвижной состав)
2.	ПГУПС	190402 (ВО)  220204 (СПО)	Автоматика, телемеханика и связь на железнодорожном транспорте  Автоматика и телемеханика на транспорте (на железнодорожном транспорте)
3.	РГУПС	190205 (ВО)  190605 (СПО)	Подъемно-транспортные, строительные, дорожные машины и оборудование  Техническая эксплуатация подъемно-транспортных, строительных, дорожных машин и оборудования (по отраслям) (на железнодорожном транспорте)

4.	УрГУПС	190302 (ВО) 190304 (СПО)	Вагоны Техническая эксплуатация подвижного состава железных дорог (вагоны)
5.	СГУПС	270204 (ВО) 270204 (СПО)	Строительство железных дорог, путь и путевое хозяйство Строительство железных дорог, путь и путевое хозяйство
6.	ОмГУПС	190303 (ВО) 190304 (СПО)	Электрический транспорт железных дорог Техническая эксплуатация подвижного состава железных дорог (тепловозы и дизель-поезда)
7.	ДВГУПС	190701 (ВО) 190701 (СПО)	Организация перевозок и управление на транспорте (железнодорожный транспорт) Организация перевозок и управление на транспорте (по видам) (на железнодорожном транспорте)
8.	СамГУПС	190401 (ВО) 140212 (СПО)	Электроснабжение железных дорог Электроснабжение (по отраслям) (железнодорожный транспорт)
9.	ИрГУПС	270201 (ВО) 210407 (СПО)	Мосты и транспортные тоннели Эксплуатация средств связи (железнодорожный транспорт)

Приложение 2  
к Положению о проведении олимпиады  
дипломных проектов студентов  
образовательных организаций  
Федерального агентства железнодорожного  
транспорта

### АНКЕТА-ЗАЯВКА

на участие в олимпиаде дипломных проектов студентов  
образовательных организаций Федерального агентства  
железнодорожного транспорта

Фамилия, имя, отчество (полностью) и дата рождения студента:

---

---

Наименование образовательной организации:

---

---

(код и наименование специальности/специализации, форма обучения)

Фамилия, имя, отчество (полностью) научного руководителя дипломного проекта,  
его ученая степень, ученое звание, должность, кафедра (отделение):

---

---

---

Тема дипломного проекта:

---

---

Заключение ГАК/ГЭК:

---

---

---

---

Председатель ГАК/ГЭК по специальности

---

Ф.И.О., подпись

«    »      2014 г.



Приложение 3

к Положению о проведении олимпиады  
дипломных проектов студентов  
образовательных организаций Федерального  
агентства железнодорожного транспорта

Протокол оценок дипломного проекта \_\_\_\_\_ (название) ВО/СПО  
студента \_\_\_\_\_ (Ф.И.О.) по специальности \_\_\_\_\_

Критерии	Баллы	Макс. кол-во баллов	Начислен. баллы
1	2	3	4
1. Актуальность тематики:	2	5	
- предложена руководителем проекта	3		
- обоснована и предложена студентом	5		
- по заявке предприятия (подтверждено документом)			
2. Значимость разработки на уровне:	2	5	
- одного предприятия	3		
- железной дороги	5		
- сети железных дорог			
3. Уровень предложенных решений:	3	7	
- типовые, ранее использованные	5		
- оригинальные в части	7		
- принципиально новые			
4. Уровень расчетно-теоретической части:	0	10	
- отсутствие	5		
- по типовой, существующей методике	8		
- по усовершенствованной студентом	10		
- по новой, разработанной студентом			
5. Характер разработки (при комплексном характере разработки оценка производится по преобладающему характеру +1 балл за каждый вид совмещения):	7	11	
- конструкторско-технологический	8		
- проектно-расчетный	9		
- научно-исследовательский			
6. Экология и БЖД:		5	
- набор стандартных мероприятий	2		
- углубленная проработка мероприятий	3		
- самостоятельная разработка комплекса мероприятий	5		

1	2	3	4
7. Уровень экономической части:			
- по типовой методике	3	7	
- углубленная проработка вопроса	5		
- с элементами инноваций	7		
8. Использование ЭВМ в расчетах:	5		
- стандартные программы	8	11	
- стандартные программы и свои программы разработки для решения конкретной задачи (подтверждено документом)	11		
- самостоятельно разработанные программы, имеющие значение для железнодорожной отрасли (подтверждено документом)			
9. Освещение результатов работы (подтверждено документом):	2		
Доклад на конференции	3	5	
- внутривузовской	5		
- региональной	3	7	
- международной	7		
- внутривузовские	5		
- региональные	8		
- международные			
Авторское свидетельство (заявка)	3	8	
- поданная заявка	5		
- авторское свидетельство	8		
10. Внедрение (подтверждено документом):		8	
- рекомендации ГАК по внедрению	3		
- приняты к внедрению	5		
- внедрено	8		
11. Качество оформления:	1	3	
Пояснительная записка:	2		
- удостоверяющее	3		
- хорошее	1		
- отличное	2	3	
Чертеж:	3		
- простая графика при строгом соблюдении ЕСКД, ЕСТД, ЕСПД	по 1	до 5	
- компьютерная графика при строгом соблюдении ЕСКД, ЕСТД, ЕСПД			
- цветная компьютерная графика при строгом соблюдении ЕСКД, ЕСТД, ЕСПД			
12. Неучтенные особенности (подтверждено документом):			
рекомендация в аспирантуру; диплом с отличием; полученные гранты; комплексность темы и т.п.			
<b>ИТОГО БАЛЛОВ</b>		<b>max 100</b>	

**Состав**  
**организационного комитета по проведению олимпиады дипломных проектов**  
**студентов образовательных организаций Федерального агентства**  
**железнодорожного транспорта**

1. И.В. Мицук – заместитель руководителя Федерального агентства железнодорожного транспорта, председатель
2. Г.В. Меркулов – начальник Управления учебных заведений и правового обеспечения Федерального агентства железнодорожного транспорта, заместитель председателя
3. А.С. Каверин – начальник отдела учебных заведений Управления учебных заведений и правового обеспечения Федерального агентства железнодорожного транспорта
4. Представитель ОАО «РЖД» – по согласованию
5. А.В. Челохьян – первый проректор ФГБОУ ВПО «Ростовский государственный университет путей сообщения»
6. А.И. Артюхин – первый проректор ФГБОУ ВПО «Иркутский государственный университет путей сообщения»
7. О.В. Старых – директор ФГБОУ «Учебно-методический центр по образованию на железнодорожном транспорте» (ФГБОУ «УМЦ ЖДТ»)
8. И.С. Панчева – ведущий специалист-эксперт отдела учебных заведений Управления учебных заведений и правового обеспечения Федерального агентства железнодорожного транспорта
9. С.А. Ионов – заместитель директора ФГБОУ «УМЦ ЖДТ»
10. И.А. Недбаева – начальник инновационно-аналитического отдела ФГБОУ «УМЦ ЖДТ»
11. Н.М. Алещенко – начальник отдела разработки учебно-программной и нормативно-методической документации ФГБОУ «УМЦ ЖДТ», ответственный секретарь