



МИНИСТЕРСТВО ТРАНСПОРТА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

ФЕДЕРАЛЬНОЕ АГЕНТСТВО ЖЕЛЕЗНОДОРОЖНОГО ТРАНСПОРТА  
(РОСЖЕЛДОР)

### ПРИКАЗ

25 марта 2015

Москва

№ 101

#### **О проведении олимпиады дипломных проектов студентов образовательных организаций Федерального агентства железнодорожного транспорта в 2015 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 прилагаемое Положение о проведении олимпиады дипломных проектов студентов образовательных организаций Федерального агентства железнодорожного транспорта в 2015 году (далее – Положение).

2. Ректорам государственных университетов путей сообщения Федерального агентства железнодорожного транспорта провести олимпиаду дипломных проектов студентов образовательных организаций Федерального агентства железнодорожного транспорта (далее – олимпиада) в 2015 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 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 5 февраля 2015 г. № 56 «Об утверждении Перечня олимпиад и иных конкурсных мероприятий, по итогам которых присуждаются премии для поддержки талантливой молодежи в 2015 году».

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

УргУПС

20

Вх. №

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 организациями 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 порядком выплаты указанных премий, утвержденными приказом Минобрнауки от 28 февраля 2008 г. № 74.

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

И.о. руководителя

Верно:



В.Ю.Чепец



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

1. Мицук И.В. - заместитель руководителя Федерального агентства железнодорожного транспорта, председатель
2. Меркулов Г.В. - начальник Управления учебных заведений и правового обеспечения Федерального агентства железнодорожного транспорта, заместитель председателя
3. Царицынский В.В. - начальник отдела учебных заведений Управления учебных заведений и правового обеспечения Федерального агентства железнодорожного транспорта
4. Представитель  
ОАО «РЖД» - по согласованию
5. Ганус А.Н. - первый проректор ФГБОУ ВПО «Дальневосточный государственный университет путей сообщения»
6. Малыгин Е.А. - проректор по учебной работе и связям с производством ФГБОУ ВПО «Уральский государственный университет путей сообщения»
7. Старых О.В. - директор ФГБОУ «Учебно-методический центр по образованию на железнодорожном транспорте» (ФГБОУ «УМЦ ЖДТ»)
8. Ионов С.А. - заместитель директора ФГБОУ «УМЦ ЖДТ»
9. Недбаева И.А. - начальник инновационно-аналитического отдела ФГБОУ «УМЦ ЖДТ»
10. Алещенко Н.М. - начальник отдела разработки учебно-программной и нормативно-методической документации ФГБОУ «УМЦ ЖДТ», ответственный секретарь



Утверждено  
приказом Федерального агентства  
железнодорожного транспорта  
от « 25 » марта 2015 г. № 101

**ПОЛОЖЕНИЕ**  
**о проведении олимпиады дипломных проектов студентов образовательных**  
**организаций Федерального агентства железнодорожного транспорта**  
**в 2015 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, находящихся в ведении Федерального агентства 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, их филиалах и структурных подразделениях в 2014/2015 учебном году и рекомендованные государственными экзаменационными комиссиями образовательных организаций (далее – 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 ГЭК образовательные организации представляют в базовую образовательную организацию согласно приложению 1 к настоящему Положению в срок до 9 июля 2015 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 до 21 августа 2015 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 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 до 10 августа 2015 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 образовательных организаций государственных университетов путей сообщения, председателей и членов учебно-методических советов образовательных организаций и комиссий учебно-методического объединения вузов 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 10 августа 2015 г. комиссии представляют в Оргкомитет копии утвержденных составов комиссий и графиков 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;
- заявки на участие в олимпиаде;
- дипломного проекта за подписью председателя или заместителя председателя ГЭК по соответствующей специальности и рецензии;
- подтверждающих документов к пунктам 9 и 10 протокола оценок.

2.5. Второй этап проводится Оргкомитетом с 11 до 21 августа 2015 г.

Оргкомитет анализирует представленные в соответствии с п. 2.4.3 настоящего Положения копии документов, 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 организаций 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**  
образовательных организаций и специальностей для проведения  
олимпиады дипломных проектов в 2015 году

№ п/п	Образовательная организация	Уровень образования	Код специальности по ОКСО	Наименование специальности (специализации)
1.	МИИТ	ВО	270204	Строительство железных дорог, путь и путевое хозяйство
		СПО	270835/08.02.10	Строительство железных дорог, путь и путевое хозяйство
2.	ПГУПС	ВО	190205	Подъемно-транспортные, строительные, дорожные машины и оборудование
		СПО	190629/23.02.04	Техническая эксплуатация подъемно-транспортных, строительных, дорожных машин и оборудования (по отраслям) (на железнодорожном транспорте)
3.	РГУПС	ВО	190302	Вагоны
		СПО	190623/23.02.06	Техническая эксплуатация подвижного состава железных дорог (вагоны)
4.	УрГУПС	ВО	190303	Электрический транспорт железных дорог
		СПО	190623/23.02.06	Техническая эксплуатация подвижного состава железных дорог (электроподвижной состав)
5.	СГУПС	ВО	270201	Мосты и транспортные тоннели
		СПО	210420/11.02.06	Техническая эксплуатация транспортного радиоэлектронного оборудования (по видам транспорта) (на железнодорожном транспорте)
6.	ОмГУПС	ВО	190402	Автоматика, телемеханика и связь на железнодорожном транспорте



		СПО	220415/27.02.03	Автоматика и телемеханика на транспорте (на железнодорожном транспорте)
7.	ДВГУПС	ВО	190301	Локомотивы
		СПО	190623/23.02.06	Техническая эксплуатация подвижного состава железных дорог (тепловозы и дизель-поезда)
8.	СамГУПС	ВО	190701	Организация перевозок и управление на транспорте (железнодорожный транспорт)
		СПО	190701/23.02.01	Организация перевозок и управление на транспорте (по видам) (на железнодорожном транспорте)
9.	ИрГУПС	ВО	190401	Электроснабжение железных дорог
		СПО	140409/13.02.07	Электроснабжение (по отраслям) (железнодорожный транспорт)



### АНКЕТА-ЗАЯВКА

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

Фамилия, имя, отчество и дата рождения студента:

---

---

Наименование образовательной организации:

---

---

(код и наименование специальности/специализации, форма обучения)

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

---

---

---

Тема дипломного проекта:

---

---

Заключение ГЭК:

---

---

---

---

Председатель ГЭК по специальности

---

Ф.И.О., подпись

«    »    2015 г.

Протокол оценок дипломного проекта

студента (Ф.И.О.) по специальности (название) ВО/СПО

Критерии		Баллы	Макс. кол-во баллов	Начислен. баллы
1		2	3	4
1. Актуальность тематики:				
	- предложена руководителем проекта	2	5	
	- обоснована и предложена студентом	3		
	- по заявке предприятия (подтверждено документом)	5		
2. Значимость разработки на уровне:				
	- одного предприятия	2	5	
	- железной дороги	3		
	- сети железных дорог	5		
3. Уровень предложенных решений:				
	- типовые, ранее использованные	3	7	
	- оригинальные в части	5		
	- принципиально новые	7		
4. Уровень расчетно-теоретической части:				
	- отсутствие	0	10	
	- по типовой, существующей методике	5		
	- по усовершенствованной студентом	8		
	- по новой, разработанной студентом	10		
5. Характер разработки (при комплексном характере разработки оценка производится по преобладающему характеру +1 балл за каждый вид совмещения):				
	- конструкторско-технологический	7	11	
	- проектно-расчетный	8		
	- научно-исследовательский	9		
6. Экология и БЖД:				
	- набор стандартных мероприятий	2	5	
	- 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:						
	- стандартные программы			5	11	
	- стандартные программы и свои программные разработки для решения конкретной задачи (подтверждено документом)			8		
	- самостоятельно разработанные программы, имеющие значение для железнодорожной отрасли (подтверждено документом)			11		
9. Освещение результатов работы (подтверждено документом):						
Доклад на конференции	- внутривузовской			2	5	
	- региональной			3		
	- международной			5		
Публикации	- внутривузовские			3	7	
	- региональные			5		
	- международные			7		
Авторское свидетельство (заявка)	- поданная заявка			5	8	
	- авторское свидетельство			8		
10. Внедрение (подтверждено документом):						
	- рекомендации ГАК по внедрению			3	8	
	- принято к внедрению			5		
	- внедрено			8		
11. Качество оформления:						
Пояснительная записка:	- удовлетворительное			1	3	
	- хорошее			2		
	- отличное			3		
Чертеж:	- простая графика при строгом соблюдении ЕСКД, ЕСТД, ЕСПД			1	3	
	- компьютерная графика при строгом соблюдении ЕСКД, ЕСТД, ЕСПД			2		
	- цветная компьютерная графика при строгом соблюдении ЕСКД, ЕСТД, ЕСПД			3		
12. Неучтенные особенности (подтверждено документом): рекомендация в аспирантуру; диплом с отличием; полученные гранты; комплексность темы и т.п.				по 1	до 5	
ИТОГО БАЛЛОВ					max 100	