



МИНИСТЕРСТВО ТРАНСПОРТА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
ФЕДЕРАЛЬНОЕ АГЕНТСТВО ЖЕЛЕЗНОДОРОЖНОГО ТРАНСПОРТА
(РОСЖЕЛДОР)

ПРОТОКОЛ

**заочного заседания оргкомитета по проведению
олимпиады дипломных проектов студентов
образовательных организаций, находящихся в ведении
Федерального агентства железнодорожного транспорта, в 2025 году**

25.09.2025

Москва

№ ИЧ-6

Председатель	– Чирва И.П., и.о. начальника Административно-кадрового управления Росжелдора (далее – АКУ Росжелдора);
Заместитель председателя	– Недбаева И.А., и.о. директора ФГБУ ДПО «Учебно-методический центр по образованию на железнодорожном транспорте» (далее – ФГБУ ДПО «УМЦ ЖДТ»);
Секретарь	– Бондарева Л.Р., методист ФГБУ ДПО «УМЦ ЖДТ»

Присутствовали: 12 человек.

Повестка дня:

1. Рассмотрение кандидатур: председателя, заместителя председателя, ответственного секретаря заочного заседания оргкомитета, исключение члена заочного заседания организационного комитета (далее – оргкомитета).

2. Рассмотрение представленной в ФГБУ ДПО «УМЦ ЖДТ» информации: копий документов, протоколов оценок дипломных проектов, заявок на участие в олимпиаде, дипломных проектов и рецензий, документов от работодателей, подтверждающих актуальность тематики и внедрение в производство, а также материалов по освещению результатов работы (доклад на конференции, публикации, авторское свидетельство).

2. Определение победителей олимпиады дипломных проектов (далее – Олимпиада) в 2025 году.

3. О награждении дипломами и благодарственными письмами участников Олимпиады

4. О наградных документах.

По первому вопросу слушали Сирину Н.Ф.

Сирина Н.Ф. предложила:

в связи с увольнением Беспалова А.М. утвердить председателем заочного заседания оргкомитета Олимпиады Чирву И.П. – и.о. начальника АКУ Росжелдора; в связи со смертью Старых О.В. утвердить заместителем председателя заочного заседания оргкомитета Олимпиады Недбаеву И.А. – и.о. директора ФГБУ ДПО «УМЦ ЖДТ»; в связи с увольнением Сладковой Т.Н. утвердить ответственным секретарем заочного заседания оргкомитета Олимпиады Бондареву Л.Р. – методиста ФГБУ ДПО «УМЦ ЖДТ»; в связи с увольнением исключить Друзенко К.М. из состава заочного заседания оргкомитета Олимпиады.

Постановили:

Утвердить: Чирву И.П. – и.о. начальника АКУ Росжелдора председателем заочного заседания оргкомитета Олимпиады; Недбаеву И.А. – и.о. директора ФГБУ ДПО «УМЦ ЖДТ» заместителем председателя заочного заседания оргкомитета Олимпиады; Бондареву Л.Р. – методиста ФГБУ ДПО «УМЦ ЖДТ» ответственным секретарем заочного заседания оргкомитета Олимпиады; исключить Друзенко К.М. из состава заочного заседания оргкомитета Олимпиады.

По второму вопросу слушали Недбаеву И.А.

Ко второму этапу второго тура Олимпиады, были представлены дипломные проекты из 8 подведомственных Росжелдору государственных университетов путей сообщения по 5 специальностям и специализациям высшего образования, 1 направлению бакалавриата и 7 специальностям и видам транспорта среднего профессионального образования железнодорожного профиля, определены победители олимпиады в количестве 66 человек:

по высшему образованию: I место – 14 человек; II место – 14 человек; III место – 13 человек (Приложение № 1 к Протоколу);

по среднему профессиональному образованию: I место – 8 человек; II место – 9 человек; III место – 8 человек (Приложение № 2 к Протоколу).

Все материалы ко второму этапу второго тура Олимпиады представлены в ФГБУ ДПО «УМЦ ЖДТ» в установленные приказом Росжелдора сроки. ФГБУ ДПО «УМЦ ЖДТ» было организовано обобщение представленных

материалов. Результаты обобщения приведены в приложениях № 1, № 2, № 3 к настоящему протоколу.

Выступили:

Чирва И.П., Недбаева И.А., Пляскин А.К., Кожевникова С.А., Колисниченко Е.А., Сирина Н.Ф., Доценко Ю.В., Сацук Т.П., Мироненко Е.И., Тарасов Е.Б., Баландин С.А., Бондарева Л.Р.

Постановили:

Представленная в ФГБУ ДПО «УМЦ ЖДТ» информация удовлетворяет требованиям Положения о проведении олимпиады дипломных проектов студентов образовательных организаций, находящихся в ведении Федерального агентства железнодорожного транспорта (далее – Положение).

По второму вопросу слушали Мироненко Е.И.

Согласно Положению о проведении Олимпиады, утвержденному приказом Федерального агентства железнодорожного транспорта от 26.12.2024 № 798:

Конкурсанты, занявшие 1 место – награждаются дипломами Росжелдора 1 степени; конкурсанты, занявшие 2 место – награждаются дипломами Росжелдора 2 степени; конкурсанты, занявшие 3 место – награждаются дипломами Росжелдора 3 степени;

Руководители дипломного проектирования (первое место конкурсанти) награждаются благодарственными письмами Росжелдора (Приложение № 3 к Протоколу).

Выступили: Чирва И.П., Колисниченко Е.А., Доценко Ю.В.

Постановили:

Утвердить победителей Олимпиады согласно приложениям № 1, № 2 к данному Протоколу.

По третьему вопросу слушали Сацук Т.П.

На основании Положения, в 2025 году руководители дипломного проектирования Олимпиады (первое место конкурсанти) отмечаются благодарственными письмами Росжелдора.

Постановили:

Отметить благодарственными письмами Росжелдора руководителей дипломного проектирования Олимпиады согласно приложению № 3 к данному Протоколу:

По четвертому вопросу слушали Чирву И.П.

Постановили:

На основании приказа Федерального агентства железнодорожного транспорта «Об объявлении итогов олимпиады дипломных проектов студентов образовательных организаций, находящихся в ведении Федерального агентства железнодорожного транспорта, в 2025 году, и.о. директора ФГБУ ДПО «УМЦ ЖДТ» И.А. Недбаевой обеспечить изготовление, заполнение бланков дипломов, благодарственных писем для победителей Олимпиады с учетом принятых оргкомитетом решений.

Председатель



И.П. Чирва

Заместитель председателя



И.А. Недбаева

Члены Оргкомитета:

		Т.П. Сацук
		А.К. Пляскин
		С.А. Кожевникова
		Е.А. Колисниченко
		Н.Ф. Сирина
		Ю.В. Доценко
		Е.И. Мироненко
		Е.Б. Тарасов
		С.А. Баландин
		Л.Р. Бондарева

Ответственный секретарь

**Список победителей дипломных проектов
по специальностям и специализациям высшего образования**

1-е место и диплом I степени присуждены дипломным проектам:

№ п/п	Тема дипломного проекта, баллы, Специализация	Ф.И.О. студента, руководитель
1	2	3
1.	Проектирование тяговой зубчатой передачи магистрального грузового электровоза (85 баллов) Специализация «Электрический транспорт железных дорог» специальности 23.05.03 Подвижной состав железных дорог	Долгих Егор Андреевич, УрГУПС Руководитель – Худояров Дмитрий Леонидович, главный конструктор ООО «Тяговые компоненты», доцент кафедры «Электрическая тяга» (по внутреннему совместительству), к.т.н.
2.	Пропуск поездов повышенной массы и длины на участках с инновационными материалами на полигоне Забайкальской железной дороги (82 балла) Специализация «Управление техническим состоянием железнодорожного пути» специальности 23.05.06 Строительство железных дорог, мостов и транспортных тоннелей	Козлова Анна Сергеевна, Забайкальский институт железнодорожного транспорта – филиал ИрГУПС Руководитель – Кирпичников Константин Александрович, доцент, заведующий кафедрой «СЖД» ЗаБИЖТ, к.т.н.
3.	Разработка системы контроля и учета аппаратуры автоматики и телемеханики с применением меток NFC, технологий штрих или QR кодирования и разработкой программного обеспечения (81 балл) Специализация «Автоматика и телемеханика на железнодорожном транспорте» специальности 23.05.05 Системы обеспечения движения поездов	Сударев Игорь Владимирович, ИрГУПС Руководитель – Скоробогатов Максим Эдуардович, доцент кафедры «Автоматика, телемеханика и связь», к.т.н.

1	2	3
4.	Разработка и обоснование концепции высокоскоростного грузового поезда для перевозки контейнерных грузов (76 баллов) Специализация «Высокоскоростной наземный транспорт» специальности 23.05.03 Подвижной состав железных дорог	Скляренко Даниил Александрович, ПГУПС Руководитель – Валинский Олег Сергеевич, профессор кафедры «Электрическая тяга» ПГУПС, к.т.н.
5.	Разработка механизма контроля попадания инородных предметов и снега в песочные трубы путем создания блокировочного устройства с выводом на пульт управления ТЧМП (75 баллов) Специализация «Локомотивы» специальности 23.05.03 Подвижной состав железных дорог	Прасол Игорь Владимирович, РГУПС Руководитель – Коновалов Павел Юрьевич, доцент, кафедра «Тяговой подвижной состав», к.т.н.
6.	Разработка унифицированного комплекса диагностики и предиктивного анализа состояния контактной сети с тестовым внедрением на полигоне Санкт-Петербург-Финляндской дистанции электроснабжения (74 балла) Специализация «Электроснабжение железных дорог» специальности 23.05.05 Системы обеспечения движения поездов	Фесак Данил Ильич, ПГУПС Руководитель – Агунов Александр Викторович, профессор, заведующий кафедрой «Электроснабжение железных дорог», д.т.н.
7.	Модернизация основных виброплит машины МПВ для планово-предупредительной выправки железнодорожного пути (70 баллов) Специализация «Подъёмно-транспортные, строительные, дорожные средства и оборудование» специальности 23.05.01 Наземные транспортно-технологические средства	Милянис Глеб Станиславович, ПГУПС Руководитель – Атаманюк Александр Васильевич, доцент, доцент кафедры «Наземные транспортно-технологические комплексы» ПГУПС, к.т.н.
8.	Модернизация систем поездной радиосвязи на базе стандарта GSM-R, LTE на участке Ростовского регионального центра связи от ст. Батайск до ст. Староминская (70 баллов) Специализация «Телекоммуникационные системы и сети железнодорожного транспорта» специальности 23.05.05 Системы обеспечения движения поездов	Копыт Герман Геннадьевич, РГУПС Руководитель – Мамай Владимир Иванович, доцент, к.т.н.
9.	Разработка программного обеспечения для распознавания беспилотников с помощью	Шилов Олег Николаевич, РГУПС

1	2	3
	машинного обучения (68 баллов) Направление подготовки 09.03.02 «Информационные системы и технологии» (бакалавриат)	Руководитель – Игнатьева Олеся Владимировна, доцент, кафедра «Вычислительная техника и автоматизированные системы управления», к.т.н.
10.	Цифровизация процесса контроля технического состояния грузовых вагонов на подходе к ПТО сортировочной станции на Куйбышевской железной дороге (68 баллов) Специализация «Грузовые вагоны» специальности 23.05.03 Подвижной состав железных дорог	Козеев Ярослав Игоревич, ПривГУПС Руководитель – Коркина Светлана Владимировна, доцент, заведующая кафедрой «Вагонное хозяйство и наземные транспортные комплексы», к.т.н.
11.	Развитие железнодорожной станции Белогорск с учетом технического присоединения ООО «Дальневосточный агротерминал «Содружество»» (64 балла) Специализация «Магистральный транспорт» специальности 23.05.04 Эксплуатация железных дорог	Молородов Виктор Викторович, Забайкальский институт железнодорожного транспорта – филиал ИрГУПС Руководитель – Коновалова Марина Ивановна, доцент, заведующая кафедрой «Управление процессами перевозок», к.т.н.
12.	Проектирование автономной системы электрообеспечения багажно-почтового вагона 61-4504 (61 балл) Специализация «Пассажирские вагоны» специальности 23.05.03 Подвижной состав железных дорог	Олейников Дмитрий Иванович, РГУПС Руководитель – Петрушин Александр Дмитриевич, профессор, д.т.н.
13.	Совершенствование технологического процесса ремонта тормозной рычажной передачи грузового вагона (57 баллов) Специализация «Технология производства и ремонта подвижного состава» специальности 23.05.03 Подвижной состав железных дорог	Зяблов Максим Игоревич, ОмГУПС Руководитель – Белан Дмитрий Юрьевич, доцент, доцент кафедры «Технологии транспортного машиностроения и ремонта подвижного состава», к.т.н.
14.	Разработка предложений по построению на станции Сольвычегодск интегрированной системы двухсторонней парковой связи и оповещения работающих на железнодорожных путях на базе цифровой технологической радиосвязи стандарта DMR (47 баллов)	Капустин Иван Дмитриевич, ПГУПС Руководитель – Роевков Дмитрий Николаевич, доцент, доцент кафедры «Электрическая связь», к.т.н.

1	2	3
	Специализация «Радиотехнические системы на железнодорожном транспорте» специальности 23.05.05 Системы обеспечения движения поездов	

2-е место и дипломы 2 степени присуждены дипломным проектам

№ п/п	Тема дипломного проекта, баллы, специализация	Ф.И.О. студента, руководитель
1	2	3
1.	Тяговый электропривод с синхронным тяговым электродвигателем с постоянными магнитами на роторе (80 баллов) Специализация «Электрический транспорт железных дорог» специальности 23.05.03 Подвижной состав железных дорог	Рязанов Андрей Юрьевич, ПГУПС Руководитель – Колпахчян Павел Григорьевич, доцент, профессор кафедры «Электрическая тяга» ПГУПС, д.т.н.
2.	Внедрение предиктивной аналитики с увеличением восстанавливаемости систем железнодорожной автоматики и телемеханики (79 баллов) Специализация «Автоматика и телемеханика на железнодорожном транспорте» специальности 23.05.05 Системы обеспечения движения поездов	Мусин Абдулла Рустамович, ПривГУПС Руководитель – Тарасов Евгений Михайлович, профессор, заведующий кафедрой «Автоматика, телемеханика и связь на железнодорожном транспорте», д.т.н.
3.	Проект модернизации ТП-57км с разработкой цифровой защиты (комплексный проект) (72 балла) Специализация «Электроснабжение железных дорог» специальности 23.05.05 Системы обеспечения движения поездов	Махалов Кирилл Алексеевич, ПривГУПС Руководитель – Добрынин Евгений Викторович, доцент, заведующий кафедрой «Электроснабжение железнодорожного транспорта», к.т.н.
4.	Строительство нового пешеходного моста с элементами информационного моделирования (72 балла) Специализация «Мосты» специальности 23.05.06 Строительство железных дорог, мостов и транспортных тоннелей	Ерендеева Анастасия Руслановна, ПривГУПС Руководитель – Баранов Александр Сергеевич, доцент, преподаватель кафедры «Железнодорожный путь и строительство», к.т.н.
5.	Моделирование процессов управления конфигурацией телекоммуникационной сети	Казарова Анна Олеговна, ПГУПС

1	2	3
	(68 баллов) Специализация «Телекоммуникационные системы и сети железнодорожного транспорта» специальности 23.05.05 Системы обеспечения движения поездов	Руководитель – Логин Элина Валерьевна, доцент кафедры «Электрическая связь», к.т.н.
6.	Разработка бортовой системы диагностирования гидропривода вращательного действия на путевых машинах типа ВПР (65 баллов) Специализация «Подъемно-транспортные, строительные, дорожные средства и оборудование» специальности 23.05.01 Наземные транспортно-технологические средства	Низин Андрей Викторович, СГУПС Руководитель – Маслов Николай Александрович, доцент, доцент кафедры «Подъемно-транспортные, путевые, строительные и дорожные машины», к.т.н.
7.	Разработка модуля интеллектуальной системы оповещения перегрузки тяговой подстанции Безенчук (65 баллов) Направление подготовки 09.03.02 «Информационные системы и технологии на транспорте» (бакалавриат)	Филиппова Анастасия Ивановна, ПривГУПС Руководитель – Ефимова Татьяна Борисовна, доцент, заведующая кафедрой «Цифровые технологии», к.э.н.
8.	Диагностика поверхности катания колесных пар на основе анализа спектрограммы звука (65 баллов) Специализация «Грузовые вагоны» специальности 23.05.03 Подвижной состав железных дорог	Кудьяров Иван Александрович, ИрГУПС Руководитель – Иванов Павел Юрьевич, доцент кафедры «Электроподвижной состав», к.т.н.
9.	Разработка мероприятий направленных на декарбонизацию тепловозов в эксплуатации (64 балла) Специализация «Локомотивы» специальности 23.05.03 Подвижной состав железных дорог	Попов Данила Дмитриевич, ПривГУПС Руководитель – Свечников Александр Александрович, доцент, доцент кафедры «Тяговый подвижной состав», к.т.н.
10.	Развитие Южного обхода Екатеринбургского железнодорожного узла в условиях роста объема перевозок (59 баллов) Специализация «Магистральный транспорт» специальности 23.05.04 Эксплуатация железных дорог	Сергеев Владислав Вадимович, УрГУПС Руководитель – Сурин Александр Владимирович, доцент, доцент кафедры «Управление эксплуатационной работой» (УрГУПС), к.т.н.
11.	Разработка проекта пассажирского вагона с повышенной энергоэффективностью	Кривошлыкова Марина Андреевна, ПГУПС

1	2	3
	(56 баллов) Специализация «Пассажирские вагоны» специальности 23.05.03 Подвижной состав железных дорог	Руководитель – Цыганская Людмила Валерьевна, доцент, доцент кафедры «Вагоны и вагонное хозяйство», к.т.н.
12.	Повышение надежности токоприемников электропоездов серий ЭП2Д, ЭП2ДМ (53 балла) Специализация «Высокоскоростной наземный транспорт» специальности 23.05.03 Подвижной состав железных дорог	Жуков Андрей Евгеньевич, ОмГУПС Руководитель – Третьяков Евгений Александрович, доцент, профессор кафедры «Подвижной состав электрических железных дорог», д.т.н.
13.	Грузовое вагоноремонтное депо. Разработка участка по ремонту автосцепного устройства СА-3Т (47 баллов) Специализация «Технология производства и ремонта подвижного состава» специальности 23.05.03 Подвижной состав железных дорог	Глазунов Антон Юрьевич, ПГУПС Руководитель – Орлова Анна Михайловна, профессор, профессор кафедры «Вагоны и вагонное хозяйство», д.т.н.
14.	Проектирование поездной радиосвязи стандарта DMR на участке Красная Сопка – Кия-Шалтырь Красноярской железной дороги, с применением решений НПО «Пульсар-Телеком» (38 баллов) Специализация «Радиотехнические системы на железнодорожном транспорте» специальности 23.05.05 Системы обеспечения движения поездов	Ефремов Иван Николаевич, ОмГУПС Руководитель – Зайцев Владимир Васильевич, доцент, к.т.н.

3-е место и диплом 3 степени присуждены дипломным проектам:

№ п/п	Тема дипломного проекта, баллы, специализация	Ф.И.О. студента, руководитель
1	2	3
1.	Оборудование станции релейно-процессорной централизацией РПЦ-ДОН с разработкой подсистемы поддержки принятия решений о техническом состоянии рельсовых цепей» (72 балла) Специализация «Автоматика и телемеханика на железнодорожном транспорте»	Нови Юрий Станиславович РГУПС Руководитель – Швалов Дмитрий Викторович, доцент, заведующий кафедрой «Автоматика и телемеханика на железнодорожном транспорте», к.т.н.

1	2	3
	специальности 23.05.05 Системы обеспечения движения поездов	
2.	Повышение надежности электроснабжения постов микропроцессорной централизации (71 балл) Специализация «Электроснабжение железных дорог» специальности 23.05.05 Системы обеспечения движения поездов	Павлова Раиса Витальевна, ОмГУПС Руководитель – Незевак Владислав Леонидович, доцент, профессор кафедры «Электроснабжение железнодорожного транспорта», д.т.н.
3.	Гайковертный комплекс для работы с рельсовыми скреплениями железнодорожного пути (63 балла) Специализация «Подъемно-транспортные, строительные, дорожные средства и оборудование» специальности 23.05.01 Наземные транспортно-технологические средства	Числов Даниил Валерьевич, ДВГУПС Руководитель – Скрипачев Иван Федорович, доцент, кафедра «Транспортно-технологические комплексы», к.т.н.
4.	Модернизация участка связи для организации МАВР с использованием волоконно-оптических технологий (59 баллов) Специализация «Телекоммуникационные системы и сети железнодорожного транспорта» специальности 23.05.05 Системы обеспечения движения поездов	Стаценко Виктория Евгеньевна, ПривГУПС Руководитель – Васильев Александр Васильевич, доцент кафедры «Автоматика, телемеханика и связь на железнодорожном транспорте»
5.	Повышение эффективности схем управления асинхронными тяговыми двигателями подвижного состава на полигоне Горьковской железной дороги (58 баллов) Специализация «Электрический транспорт железных дорог» специальности 23.05.03 Подвижной состав железных дорог	Сипанов Александр Алексеевич, ПривГУПС Руководитель – Тычков Александр Сергеевич, доцент, доцент кафедры «Тяговый подвижной состав», к.т.н.
6.	Оперативный контроль технического состояния тепловозного дизеля в процессе эксплуатации (57 баллов) Специализация «Локомотивы» специальности 23.05.03 Подвижной состав железных дорог	Федоров Юрий Сергеевич, ПГУПС Руководитель – Грачев Владимир Васильевич, профессор, профессор кафедры «Локомотивы и локомотивное хозяйство», д.т.н.
7.	Модернизация энергохолодильного оборудования АРВ модели 16-1247 для улучшения технического обслуживания на ПТО Батайск (57 баллов)	Шерстнев Александр Владимирович, РГУПС Руководитель – Ворон

1	2	3
	Специализация «Грузовые вагоны» специальности 23.05.03 Подвижной состав железных дорог	Олег Андреевич, заведующий кафедрой «ВВХ», д.т.н.
8.	Имитационное моделирование взаимодействия в системе «колесо-рельс» (57 баллов) Специализация «Грузовые вагоны» специальности 23.05.03 Подвижной состав железных дорог	Журавлева Александра Андреевна, УрГУПС Руководитель – Колясов Константин Михайлович, доцент, заведующий кафедрой «Вагоны», к.т.н.
9.	Организация работы по формированию тяжеловесных поездов на станции Известковая после окончания реконструкции (56 баллов) Специализация «Магистральный транспорт» специальности 23.05.04 Эксплуатация железных дорог	Коженков Семен Романович, ДВГУПС Руководитель – Китанина Ксения Викторовна, старший преподаватель кафедры «Управление процессами перевозок»
10.	Проект железнодорожного моста с применением современных методов обследования при сдаче объекта в эксплуатацию (55 баллов) Специализация «Мосты» по специальности 23.05.06 Строительство железных дорог, мостов и транспортных тоннелей	Медведева Ольга Михайловна, РГУПС Руководитель – Опацких Анастасия Николаевна, доцент, доцент кафедры «Изыскания, проектирование и строительство железных дорог», к.т.н.
11.	Разработка обучающего тренажера по заполнению электронной транспортной накладной (45 баллов) Направление подготовки 09.03.02 «Информационные системы и технологии», профиль 1 «Информационные системы и технологии (бакалавриат)	Кисленко Александр Андреевич, ИрГУПС Руководитель – Купитман Юлия Олеговна, старший преподаватель кафедры «Информационные системы и защита информации»
12.	Повышение безотказности безопасного локомотивного объединенного комплекса БЛОК (43 балла) Специализация «Высокоскоростной наземный транспорт» специальности 23.05.03 Подвижной состав железных дорог	Некрасов Михаил Андреевич, УрГУПС Руководитель – Антропов Александр Николаевич, старший научный сотрудник ООО «НПО САУТ», к.т.н.
13.	Модернизация системы парковой связи громкоговорящего оповещения на станции Иркутск-Пассажирский (26 баллов)	Соболев Вячеслав Дмитриевич, ИрГУПС Руководитель – Унучков Владимир Евгеньевич, доцент, доцент

1	2	3
	Специализация «Радиотехнические системы на железнодорожном транспорте» специальности 23.05.05 Системы обеспечения движения поездов	кафедры «Автоматика, телемеханика и связь», к.ф.-м.н.

25.09.2025

ИЧ-6

**Список победителей дипломных проектов
по специальностям среднего профессионального образования**

1-е место и диплом 1 степени присуждены дипломным проектам:

№ п/п	Тема дипломного проекта, баллы, специализация	Ф.И.О. студента, руководитель
1	2	3
1.	Совершенствование инновационной стратегии и рационализация работы локомотивных бригад эксплуатационное депо Рязань в рамках обеспечения безопасности движения поездов на участке Рязань 1 – Вязьма с использованием электровозов 2ЭС6 «Синара» (76 баллов) по специальности 23.02.06 Техническая эксплуатация подвижного состава железных дорог (электроподвижной состав)	Саморуков Константин Александрович, филиал ПГУПС в г. Рязани Руководитель – Ненашев Сергей Дмитриевич, преподаватель высшей квалификационной категории, заведующий отделением 23.02.06 Техническая эксплуатация подвижного состава железных дорог
2.	Исследование эффективности использования беспилотных летательных аппаратов при производстве технического обслуживания объектов Санкт-Петербург-Московской дистанции электроснабжения (74 балла) по специальности 13.02.07 Электроснабжение (по отраслям)	Козорезов Антон Андреевич, Санкт-Петербургский техникум железнодорожного транспорта – структурное подразделение ПГУПС Руководитель – Ройзен Ольга Григорьевна, преподаватель отделения ЭС, АТ и ВОС
3.	Организация работы участковой станции в условиях модернизации сортировочного комплекса станции Елец (74 балла) по специальности 23.02.01 Организация перевозок и управление на транспорте (по видам)	Кабанова Анастасия Сергеевна, Елецкий техникум железнодорожного транспорта – филиал РГУПС Руководитель – Боева Светлана Витальевна, преподаватель отделения транспортных средств
4.	Разработка систем: управления перевозками и безопасности движения на железнодорожном транспорте на базе интернет технологий и искусственного	Крашенинникова Дарья Ивановна, филиал ПривГУПС в г.Саратове Руководитель – Волков

1	2	3
	интеллекта (74 балла) по специальности 11.02.06 Техническая эксплуатация транспортного радиоэлектронного оборудования (по видам транспорта)	Александр Григорьевич, преподаватель филиала ПривГУПС в г. Саратове
5.	Анализ неисправностей топливной системы двигателя ЯМЗ-238 в условиях эксплуатации путевых машин на ПЧМ-Вологда и способы их устранения (73 балла) по специальности 23.02.04 Техническая эксплуатация подъёмно-транспортных, строительных, дорожных машин и оборудования (по отраслям)	Смыков Денис Евгеньевич, Вологодский техникум железнодорожного транспорта – филиал ПГУПС Руководитель – Чагин Александр Дмитриевич, преподаватель
6.	Изготовление приставки для проведения входного контроля и технического обслуживания фазирующего устройства ФУЗ, ФУЗМ в условиях ремонтно-технологического участка станции Белово (70 баллов) по специальности 27.02.03 «Автоматика и телемеханика на транспорте» (железнодорожном транспорте)	Сурайкин Дмитрий Дмитриевич, Томский техникум железнодорожного транспорта – филиал СГУПС Руководитель – Архипов Анатолий Валерьевич, преподаватель высшей квалификационной категории специальности 27.02.03 «Автоматика и телемеханика на транспорте» (железнодорожном транспорте)
7.	Внедрение технологии использования полимерных композитных шпал на железнодорожных участках Свердловской дирекции инфраструктуры (68 баллов) по специальности 08.02.10 Строительство железных дорог, путь и путевое хозяйство	Жемчугов Вадим Дмитриевич, Колледж железнодорожного транспорта УрГУПС Руководитель – Тарасова Галина Александровна, преподаватель высшей квалификационной категории специальности 08.02.10 Строительство железных дорог, путь и путевое хозяйство Колледжа железнодорожного транспорта УрГУПС
8.	Механизация процессов осмотра и ремонта вагонов на ПТО (63 балла) по специальности 23.02.06 Техническая эксплуатация подвижного состава железных дорог (вагоны)	Попова Яна Иннокентьевна, Колледж железнодорожного транспорта УрГУПС Руководитель – Кунавин Вячеслав Викторович, преподаватель первой квалификационной категории профессионального цикла специальности 23.02.06 Техническая эксплуатация подвижного состава железных дорог (вагоны)

2-е место и диплом 2 степени присуждены дипломным проектам:

№ п/п	Тема дипломного проекта, баллы, специализация	Ф.И.О. студента, руководитель
1	2	3
1.	Реализация механизмов по повышению надежности тягового подвижного состава и стратегии инновационного развития локомотивного депо Рязань на участке Стенькино II-Кочетовка с использованием поезда по типу грузовой серии с тепловозами 2 ТЭ25КМ (74 балла) по специальности 23.02.06 Техническая эксплуатация подвижного состава железных дорог (тепловозы и дизель-поезда)	Максаев Артем Евгеньевич, филиал ПГУПС в г. Рязани Руководитель – Ненашев Сергей Дмитриевич, преподаватель высшей квалификационной категории, заведующий отделением 23.02.06 Техническая эксплуатация подвижного состава железных дорог
2.	Воздушные стрелки контактной сети высокоскоростных железных дорог Москва-Казань (73 балла) по специальности 13.02.07 Электроснабжение (по отраслям)	Харченко Данила Николаевич, структурное подразделение СПО «Омский техникум железнодорожного транспорта» ОмГУПС Руководитель – Жмудь Давид Дмитриевич, преподаватель профессионального учебного цикла специальности 13.02.07 Электроснабжение (по отраслям)
3.	Оптимизация работы участковой станции (73 балла) по специальности 23.02.01 Организация перевозок и управление на транспорте (по видам)	Дубакова Екатерина Андреевна, Тихорецкий техникум железнодорожного транспорта – филиал РГУПС Руководитель – Буйная Юлия Анатольевна, преподаватель отделения специальности 23.02.01 Организация перевозок и управление на транспорте (по видам)
4.	Совершенствование и внедрение технологии работы с объединенными контейнерными поездами на железнодорожных станциях Ворсино и Селятино (73 балла) по специальности 23.02.01 Организация перевозок и управление на транспорте (по видам)	Абакарова Мариям Раджабовна, филиал ПГУПС в г. Калуге Руководитель – Мурашкина Елена Валерьевна, преподаватель высшей квалификационной категории специальности 23.02.01 Организация перевозок и управление на транспорте (по видам)
5.	Модернизация щебнеочистительной машины СЧ-600 (71 балл)	Сафонов Максим Михайлович, Титов Егор Александрович, филиал ПГУПС в г. Калуге

1	2	3
	по специальности 23.02.04 Техническая эксплуатация подъёмно-транспортных, строительных, дорожных машин и оборудования (по отраслям)	Руководитель – Варламов Анатолий Игоревич, начальник отдела производственного обучения, преподаватель высшей категории специальных дисциплин специальности 23.02.04 Техническая эксплуатация подъёмно-транспортных, строительных, дорожных машин и оборудования (по отраслям)
6.	Использование камеры GO PRO при поиске отказов (69 баллов) по специальности 27.02.03 «Автоматика и телемеханика на транспорте» (железнодорожном транспорте)	Титаренко Олеся Алексеевна, филиал ПривГУПС в г. Саратове Руководитель – Ульянов Сергей Николаевич, преподаватель филиала ПривГУПС в г. Саратове
7.	Проект производства работ по капитальному ремонту стрелочного перевода на участках скоростного движения (67 баллов) по специальности 23.02.08 Строительство железных дорог, путь и путевое хозяйство	Дымченко Михаил Игоревич, Тихорецкий техникум железнодорожного транспорта – филиал РГУПС Руководитель – Перевозчиков Виталий Владимирович, преподаватель высшей квалификационной категории, отделение 23.02.08 «Строительство железных дорог, путь и путевое хозяйство»
8.	Устройство проверки правильности распределения пар в медножильном кабеле (66 баллов) по специальности 11.02.06 Техническая эксплуатация транспортного радиоэлектронного оборудования (по видам транспорта)	Чистовская Екатерина Алексеевна, Оренбургский техникум железнодорожного транспорта – структурное подразделение Оренбургского института путей сообщения – филиала ПривГУПС Руководитель – Муленков Виктор Иванович, преподаватель специальных дисциплин профессионального цикла, отделение АТСО
9.	Организация ремонта поврежденных вагонов на участке текущего отцепочного ремонта ПТО Санкт-Петербург Сортировочный Московский средствами малой механизации (61 балл) по специальности 23.02.06 Техническая эксплуатация подвижного состава железных дорог (вагоны)	Емельянов Юрий Антонович, Санкт-Петербургский техникум железнодорожного транспорта – структурное подразделение ПГУПС Руководитель – Смолякова Вера Михайловна, преподаватель высшей квалификационной категории, специальности 23.02.06 Техническая эксплуатация подвижного состава железных дорог (вагоны)

3-е место и диплом 3 степени присуждены дипломным проектам:

п/п	Тема дипломного проекта, баллы, специализация	Ф.И.О. студента, руководитель
1	2	3
1.	Расчет установок релейных защит и приведение к селективности узла станции Екатеринбург-Пассажирский (72 балла) по специальности 13.02.07 Электроснабжение (по отраслям)	Наумова Дарья Евгеньевна, Колледж железнодорожного транспорта УрГУПС Руководитель – Домашнева Людмила Алексеевна, преподаватель специальности 13.02.07 Электроснабжение (по отраслям)
2.	Основание возможности эксплуатации газомоторных маневровых локомотивов, работающих на компримированном природном газе, на крупных узловых железнодорожных станциях Свердловской железной дороги. Определение экономической эффективности реализации данного проекта. (71 балл) по специальности 23.02.06 Техническая эксплуатация подвижного состава железных дорог (электроподвижной состав)	Тиссен Николай Владимирович, Колледж железнодорожного транспорта УрГУПС Руководитель – Малетин Никита Павлович, преподаватель высшей квалификационной категории профессионального цикла специальности 23.02.06 Техническая эксплуатация подвижного состава железных дорог (электроподвижной состав)
3.	Технология формирования станционных маршрутов на путях общего пользования железнодорожной станции Печора весом 6000 тонн назначением на станцию Лужская из вагонов, погруженных на станции Обская компанией ПАО «Газпромнефть» (71 балл) по специальности 23.02.01 Организация перевозок и управление на транспорте (по видам)	Ларин Сергей Антонович, Ухтинский техникум железнодорожного транспорта – филиал ПГУПС Руководитель – Кудрявцева Лариса Николаевна, преподаватель специальности 23.02.01 Организация перевозок и управление на транспорте (по видам)
4.	Грозозащита устройств электроснабжения сигнальных установок по стороне низкого напряжения на полигоне Дальневосточной железной дороги (68 баллов) по специальности 27.02.03 «Автоматика и телемеханика на транспорте» (железнодорожном транспорте)	Флейтух Виталий Владимирович, Приморский институт железнодорожного транспорта – филиал ДВГУПС в г. Уссурийске Руководитель – Копай Игорь Геннадьевич, преподаватель высшей категории
5.	Современные решения оптимизации технологии капитальных ремонтов пути на линиях со смешанным движением	Нарыгеева Менсулу Ержановна, Волгоградский техникум железнодорожного транспорта –

1	2	3
	(66 баллов) по специальности 08.02.10 Строительство железных дорог, путь и путевое хозяйство	филиал РГУПС Руководитель – Литвинова Светлана Геннадьевна, преподаватель профессионального цикла специальности 08.02.10 Строительство железных дорог, путь и путевое хозяйство
6.	Модернизация кранового оборудования производственной базы путевой машинной станции (66 баллов) по специальности 23.02.04 Техническая эксплуатация подъёмно-транспортных, строительных, дорожных машин и оборудования (по отраслям)	Заходякин Максим Сергеевич, Тихорецкий техникум железнодорожного транспорта – филиал РГУПС Руководитель – Сафронова Оксана Владимировна, преподаватель высшей квалификационной категории, преподаватель профессиональных модулей специальности 23.02.04 Техническая эксплуатация подъёмно-транспортных, строительных, дорожных машин и оборудования (по отраслям), отделение электромеханики
7.	Организация первичной сети и высокоскоростной сети передачи данных на малоделятельном участке Кругобайкальской железной дороги (62 балла) по специальности 11.02.06 Техническая эксплуатация транспортного радиоэлектронного оборудования (по видам транспорта)	Дмитриева Арина Петровна, Улан-Удэнский колледж железнодорожного транспорта – филиал ИрГУПС Руководитель – Дмитриева Татьяна Федоровна, преподаватель специальных дисциплин специальности 11.02.06 Техническая эксплуатация транспортного радиоэлектронного оборудования
8.	Разработка технологии осмотра контейнеров работниками вагонного хозяйства на контейнерных площадках (60 баллов) по специальности 23.02.06 Техническая эксплуатация подвижного состава железных дорог (вагоны)	Гаркалина Мария Ивановна, структурное подразделение СПО «Тайгинский техникум железнодорожного транспорта» Тайгинского института железнодорожного транспорта – филиала ОмГУПС Руководитель – Приображенский Сергей Викторович, преподаватель

**Список руководителей дипломного проектирования,
награжденных благодарственными письмами**

№ п/п	Фамилия, имя, отчество преподавателя	Должность
1	2	3
1.	Худояров Дмитрий Леонидович	главный конструктор ООО «Тяговые компоненты», доцент кафедры «Электрическая тяга» (по внутреннему совместительству) УрГУПС, к.т.н.
2.	Кирпичников Константин Александрович	доцент, заведующий кафедрой «СЖД» ЗаБИЖТ филиал ИрГУПС, к.т.н.
3.	Скоробогатов Максим Эдуардович	доцент кафедры «Автоматика, телемеханика и связь» ИрГУПС, к.т.н.
4.	Валинский Олег Сергеевич	профессор кафедры «Электрическая тяга» ПГУПС, к.т.н.
5.	Коновалов Павел Юрьевич	доцент, кафедра «Тяговой подвижной состав» РГУПС, к.т.н.
6.	Агунов Александр Викторович	профессор, заведующий кафедрой «Электроснабжение железных дорог» ПГУПС, д.т.н.
7.	Атаманюк Александр Васильевич	доцент, доцент кафедры «Наземные транспортно- технологические комплексы» ПГУПС, к.т.н.
8.	Мамай Владимир Иванович	доцент РГУПС, к.т.н.
9.	Игнатьева Олеся Владимировна	доцент, кафедра «Вычислительная техника и автоматизированные системы управления» РГУПС, к.т.н.
10.	Коркина Светлана Владимировна	доцент, заведующая кафедрой «Вагонное хозяйство и наземные транспортные комплексы» ПривГУПС, к.т.н.
11.	Коновалова Марина Ивановна	доцент, заведующий кафедрой «Управление процессами перевозок» ЗаБИЖТ– филиал ИрГУПС, к.т.н.
12.	Петрушин Александр Дмитриевич	профессор РГУПС, д.т.н.
13.	Белан Дмитрий Юрьевич	доцент, доцент кафедры «Технологии транспортного машиностроения и ремонта подвижного состава» ОмГУПС, к.т.н.
14.	Роенков Дмитрий Николаевич	доцент, доцент кафедры «Электрическая связь» ПГУПС, к.т.н.

1	2	3
15.	Ненашев Сергей Дмитриевич	преподаватель высшей категории, заведующий отделением 23.02.06 Техническая эксплуатация подвижного состава железных дорог филиала ПГУПС в г. Рязани
16.	Ройзен Ольга Григорьевна	преподаватель отделения ЭС, АТ и ВОС Санкт-Петербургского техникума железнодорожного транспорта – структурного подразделения ПГУПС
17.	Боева Светлана Витальевна	преподаватель отделения транспортных средств Елецкого техникума железнодорожного транспорта – филиала РГУПС
18.	Волков Александр Григорьевич	преподаватель филиала ПривГУПС в г. Саратове
19.	Чагин Александр Дмитриевич	преподаватель Вологодского техникума железнодорожного транспорта – филиала ПГУПС
20.	Архипов Анатолий Валерьевич	преподаватель высшей квалификационной категории специальности 27.02.03 «Автоматика и телемеханика на транспорте» (железнодорожном транспорте) Томского техникума железнодорожного транспорта – филиала СГУПС
21.	Тарасова Галина Александровна	преподаватель высшей квалификационной категории специальности 08.02.10 Строительство железных дорог, путь и путевое хозяйство Колледжа железнодорожного транспорта УрГУПС
22.	Кунавин Вячеслав Викторович	преподаватель первой квалификационной категории профессионального цикла специальности 23.02.06 Техническая эксплуатация подвижного состава железных дорог (вагоны) Колледжа железнодорожного транспорта УрГУПС