

ФЕДЕРАЛЬНОЕ АГЕНТСТВО ЖЕЛЕЗНОДОРОЖНОГО ТРАНСПОРТА

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего профессионального образования
«Уральский государственный университет путей сообщения»
(ФГБОУ ВПО УрГУПС, УрГУПС)



УТВЕРЖДАЮ

Ректор УрГУПС

А.Г. Галкин А.Г. Галкин

«01» апреля 2015 г.

ПРОГРАММА

международной научно-практической конференции

*«Повышение престижа инженерного труда –
стратегическая задача системы общего и
профессионального образования, базовое условие
развития экономики России»*

Екатеринбург

24 апреля 2015 года

Цель проведения: Изучение проблем и обобщение опыта интеграции деятельности организаций общего и профессионального образования в работе по формированию интереса обучающихся к инженерно-техническим знаниям, техническому творчеству, популяризации инженерного труда, подготовке молодежи к самостоятельному жизненному выбору профессий и специальностей в области инженерного дела, технологий и технических наук.

Место проведения: главный учебный корпус УрГУПС, ауд. Б4-103.

Время проведения: 10.00 – 17.00 24 апреля 2015 г.

Рабочий язык конференции: русский.

РАБОЧИЕ ОРГАНЫ КОНФЕРЕНЦИИ

1. Организаторы:

Ассоциация транспортных образовательных учреждений Уральского федерального округа и Пермского края

Горьковская железная дорога – филиал ОАО «РЖД»

Национальный союз железнодорожников РФ

Свердловская железная дорога – филиал ОАО «РЖД»

Уральское отделение Российской академии транспорта (УрО РАТ)

Уральское территориальное управление Федерального агентства железнодорожного транспорта (УрТУ Росжелдора)

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего профессионального образования «Уральский государственный университет путей сообщения» (ФГБОУ ВПО УрГУПС, УрГУПС)

Филиал федерального государственного бюджетного образовательного учреждения «Учебно-методический центр по образованию на железнодорожном транспорте» (ФГБОУ «УМЦ ЖДТ») в г. Челябинске

Южно-Уральская железная дорога – филиал ОАО «РЖД»

2. Программный комитет:

Галкин А.Г. – д.т.н., профессор, ректор УрГУПС – **председатель программного комитета.**

Члены программного комитета:

Жаров С.И. – заместитель начальника Южно-Уральской железной дороги – филиала ОАО «РЖД» по кадрам и социальным вопросам;

Першин В.П. – и.о. руководителя УрГУ Росжелдора;

Романенко Д.А. – заместитель начальника Свердловской железной дороги – филиала ОАО «РЖД» по кадрам и социальным вопросам;

Тамошин А.В. – директор филиала ФГБОУ «УМЦ ЖДТ» в г. Челябинске;

Тюрников А.Ю. – заместитель начальника Горьковской железной дороги – филиала ОАО «РЖД» по кадрам и социальным вопросам.

3. Организационный комитет:

Азаров Е.Б. – к.т.н., доцент, первый проректор УрГУПС – **председатель организационного комитета;**

Бушуев С.В. – к.т.н., доцент, проректор по научной работе и международным связям УрГУПС – **заместитель председателя организационного комитета.**

Члены организационного комитета:

Анфалов О.А. – начальник службы управления персоналом Южно-Уральской дороги – филиала ОАО «РЖД»;

Васильев И.Л. – к.т.н., доцент, директор АКО УрГУПС;

Крылова Е.И. – заместитель директора филиала ФГБОУ «УМЦ ЖДТ» в г. Челябинске;

Кузнецова И.Д. – начальник службы управления персоналом Горьковской железной дороги – филиала ОАО «РЖД»;

Малыгин Е.А. – к.т.н., доцент, проректор по учебной работе и связям с производством УрГУПС;

Пасмурцева Н.Н. – к.э.н., начальника отдела по организации приема студентов УрГУПС;

Поспелов Е.В. – начальник службы управления персоналом Свердловской железной дороги – филиала ОАО «РЖД»;

Романов А.И. – к.в.н., доцент, начальник УТП УрГУПС;

Сергеев Н.И. – президент Союза железнодорожников Свердловской области;

Сирина Н.Ф. – д.т.н., профессор, начальник отдела докторантуры и аспирантуры;

Шилкова Е.С. – директор департамента международных связей УрГУПС.

4. Секретариат организационного комитета:

Волков Д.В. – к.т.н., начальник отдела УТП УрГУПС – **руководитель**;

Калашникова Е.В. – методист филиала ФГБОУ «УМЦ ЖДТ» в г. Челябинске;

Колесова Е.В. – инженер отдела по организации приема студентов УрГУПС;

Сигилева Е.И. – секретарь – специалист отдела докторантуры и аспирантуры;

Харисова Т.П. – ведущий специалист учебного отдела УрГУПС.

РЕГЛАМЕНТ РАБОТЫ КОНФЕРЕНЦИИ

24 апреля 2015 г.

- 09.00 – 10.00 – Регистрация участников конференции (вестибюль ауд. Б4-103)
- 10.00 – 11.45 – Пленарное заседание (ауд. Б4-103)
- 11.45 – 12.15 – Встреча руководителей образовательных учреждений всех уровней с ректором УрГУПС, руководством Свердловской, Южно-Уральской и Горьковской железных дорог – филиалов ОАО «РЖД» (ауд. Б2-71)
- 12.15 – 13.00 – Перерыв на обед (столовая университета)
- 13.00 – 14.00 – Экскурсия по университету (аудитория Б4-103)
- 14.00 – 16.00 – Работа секций (Б4-45, Б4-75, Б4-103)
- 15-30 – 16.00 – кофе-брейк (кафе столовой университета)
- 16.00 – 17.00 – Подведение итогов, закрытие конференции (аудитория Б4-103)

Вступительное слово: Галкин Александр Геннадьевич – ректор УрГУПС, доктор технических наук, профессор.

Докладчики пленарного заседания:

1. Малыгин Е.А. – к.т.н., доцент, проректор по учебной работе и связям с производством УрГУПС;
2. Бушуев С.В. – к.т.н., доцент, проректор по научной работе и международным связям УрГУПС;
3. Першин В.П. – и.о. руководителя УрТУ Росжелдора;
4. Тамошин А.В. – директор филиала ФГБОУ «УМЦ ЖДТ» в г. Челябинске;
5. Бусыгин Ю.В. – президент Национального союза железнодорожников РФ;
6. Васильев И.Л. – к.т.н., доцент, директор АКО УрГУПС, заместитель председателя приемной комиссии;
7. Представители служб управления персоналом Горьковской, Свердловской и Южно-Уральской железных дорог – филиалов ОАО «РЖД»;
8. Представители иностранных делегаций.

РАБОТА СЕКЦИЙ

Секция 1 (ауд. Б4 -103)

Основные направления работы общеобразовательных организаций по популяризации инженерного труда, подготовке обучающихся к самостоятельному жизненному выбору профессий и специальностей в области инженерного дела, технологий и технических наук

Председатель: Васильев И.Л., к.т.н., доцент, директор АКО УрГУПС, заместитель председателя приемной комиссии.

Сопредседатель: Крылова Е.И., заместитель директора филиала ФГБОУ «УМЦ ЖДТ» в г. Челябинске.

Секретарь: Колесова Е.В., инженер отдела по организации приема студентов УрГУПС.

Темы для обсуждения:

- основные направления реализации указаний и поручений Президента Российской Федерации В.В. Путина о популяризации инженерного труда среди обучающихся общеобразовательных организаций;
- создание необходимых условий для получения без дискриминации качественного инженерно-технического образования лицами с ограниченными возможностями здоровья;
- организация обеспечения образовательной деятельности печатными и электронными образовательными и информационными ресурсами в области инженерного дела, технологий и технических наук;
- опыт работы по реализации дополнительных общеобразовательных программ, направленных на популяризацию инженерных знаний;
- определение форм, средств, методов выявления склонности, способности, интереса и потребности обучающихся к инженерному труду с учетом возрастных, психофизических особенностей;
- особенности организации приема на обучение по программам среднего профессионального образования, программам бакалавриата и программам специалитета в 2015 г.;
- порядок учета индивидуальных достижений поступающих при приеме на обучение;
- возможность организации профессионального обучения техническим профессиям в общеобразовательных организациях;
- организация получения образования лицами, проявившими выдающиеся способности;

- опыт работы Ассоциации транспортных образовательных учреждений Уральского федерального округа и Пермского края по развитию деятельности Малого транспортного университета;

- участие общеобразовательных организаций в мероприятиях Ассоциации.

Состав участников:

- работники отделов по организации приема студентов образовательных учреждений профессионального образования;

- члены приемных комиссий образовательных учреждений профессионального образования;

- заместители деканов факультетов УрГУПС;

- заместители руководителей территориальных подразделений УрГУПС по учебной работе;

- заместители руководителей образовательных учреждений НПО, СПО и ВПО субъектов РФ и стран СНГ.

- работники учебного отдела;

- руководители общеобразовательных учреждений субъектов РФ и стран СНГ;

- руководство Малого транспортного университета.

Секция 2 (ауд. Б4-45)

Создание условий для непрерывного инженерно-технического образования посредством реализации преемственных основных и дополнительных образовательных программ различных видов и уровней

Председатель: Малыгин Е.А., к.т.н., доцент, проректор по УР и СП УрГУПС.

Сопредседатель: Оськина М.Н., к.п.н., доцент, начальник учебного отдела УрГУПС.

Секретарь: Харисова Т.П., ведущий специалист учебного отдела УрГУПС.

Темы для обсуждения:

- основные направления реализации указаний и поручений Президента Российской Федерации В.В. Путина о развитии системы подготовки инженерно-технических кадров;
- создание необходимых условий для получения без дискриминации качественного инженерно-технического образования лицами с ограниченными возможностями здоровья;
- возможность сетевой формы реализации образовательных программ в области инженерного дела, технологий и технических наук, реализации указанных программ с применением электронного обучения и дистанционных образовательных технологий;
- организация обеспечения образовательной деятельности печатными и электронными образовательными и информационными ресурсами в области инженерного дела, технологий и технических наук;
- особенности организации приема на обучение по программам среднего профессионального образования, программам бакалавриата и программам специалитета в 2015 г. по очной и заочной формам обучения;
- организация целевого обучения в образовательных организациях, осуществляющих образовательную деятельность по образовательным программам среднего профессионального и высшего образования;
- особенности приема на обучение по программам бакалавриата и программам специалитета выпускников образовательных организаций среднего профессионального образования;
- организация проведения вступительных испытаний с использованием дистанционных образовательных технологий;
- порядок учета индивидуальных достижений поступающих при приеме на обучение;

- организация профессионального обучения в образовательных организациях среднего профессионального и высшего образования;
- изменения в организации дополнительного профессионального образования;
- особенности реализации профессиональных образовательных программ медицинского профиля;
- особенности реализации образовательных программ в области подготовки работников железнодорожного транспорта, непосредственно связанных с движением поездов и маневровой работой;
- реализация права студентов, обучающихся по образовательным программам среднего профессионального образования, не имеющих среднего общего образования, пройти государственную итоговую аттестацию, которой завершается освоение образовательных программ среднего общего образования;
- организация взаимодействия образовательных организаций с предприятиями и организациями железнодорожного транспорта в условиях формирования холдинга «РЖД»;
- участие образовательных учреждений профессионального образования в мероприятиях Ассоциации.

Состав участников:

- руководители образовательных учреждений СПО субъектов РФ и стран СНГ;
- руководители территориальных подразделений УрГУПС;
- деканы факультетов, заведующие выпускающими кафедрами УрГУПС;
- работники учебного отдела УрГУПС;
- сотрудники ИЗО и ИДПО УрГУПС;
- заместители руководителей территориальных подразделений УрГУПС по производственной практике и связям с производством, руководители заочных отделений и подразделений ДПО;
- руководители и сотрудники кадровых служб Свердловской, ЮжноУральской железных дорог – филиалов ОАО «РЖД», Ижевского отделения Горьковской железной дороги – филиала ОАО «РЖД» и железных дорог Республики Казахстан.

Секция 3 (ауд. Б4 -75)

Формирование интереса обучающихся к инженерно-техническим знаниям и способностей к техническому творчеству в организациях общего, профессионального и дополнительного образования на основе современных образовательных технологий

Председатель: Сирина Н.Ф., д.т.н., профессор, начальник отдела докторантуры и аспирантуры.

Сопредседатели:

Шилкова Е.С., директор департамента международных связей УрГУПС;
Скораева Е.А., помощник первого проректора УрГУПС по менеджменту качества.

Секретарь: Сигилева Е.И., специалист отдела докторантуры и аспирантуры.

Темы для обсуждения:

- основные направления реализации указаний и поручений Президента Российской Федерации В.В. Путина о формировании интереса обучающихся к инженерно-техническим знаниям и способностей к техническому творчеству;
- содействие лицам, которые проявили выдающиеся способности и к которым в соответствии с Федеральным законом относятся обучающиеся, показавшие высокий уровень интеллектуального развития и творческих способностей в определенной сфере учебной и научно-исследовательской деятельности, в научно-техническом и художественном творчестве, в физической культуре и спорте;
- научно-методическое и ресурсное обеспечение системы инженерного образования;
- экспериментальная и инновационная деятельность в сфере инженерного образования;
- обеспечение функционирования внутренней системы оценки качества образования;
- организация научно-методической работы в области инженерного образования, в том числе организация и проведение научных и методических конференций, семинаров;
- необходимость овладения основами инженерных знаний студентами неинженерных специальностей (направлений подготовки) транспортного вуза;
- формы интеграции образовательной и научной (научно-исследовательской) деятельности в инженерном образовании;
- организация получения инженерного образования иностранными гражданами и лицами без гражданства в российских образовательных

организациях;

- формы и направления международного сотрудничества в сфере инженерного образования;

- порядок независимой оценки качества образования;

- общественная аккредитация организаций, осуществляющих образовательную деятельность;

- профессионально-общественная аккредитация образовательных программ;

- повышение показателей внутригосударственной и международной академической мобильности обучающихся и преподавателей;

- разработка эффективной системы мониторинга развития талантливых детей и молодежи на разных уровнях образования в образовательных организациях разной ведомственной принадлежности;

- анализ эффективности проведения УрО РАТ совместно с Ассоциацией транспортных образовательных учреждений ежегодного конкурса научно-технического творчества школьников;

- порядок учета индивидуальных достижений поступающих при приеме на обучение;

- повышение активности участия общеобразовательных учреждений Ассоциации в издании сборника научно-технических трудов «Перспектива».

Состав участников:

- заместители руководителей образовательных учреждений по научной работе;

- заместители руководителей образовательных учреждений по качеству образовательной деятельности;


- работники научно-исследовательских подразделений;

- специалисты по менеджменту качества;

- руководители научных обществ обучающихся;

- докторанты, аспиранты и соискатели образовательных учреждений.

**Председатель организационного комитета – первый проректор УрГУПС,
Президент Ассоциации транспортных образовательных учреждений
УрФО и Пермского края**



Е.Б. Азаров