

ФЕДЕРАЛЬНОЕ АГЕНТСТВО ЖЕЛЕЗНОДОРОЖНОГО ТРАНСПОРТА

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

60-летию
УЭМИИТ – УрГАПС – УрГУПС
посвящается

УТВЕРЖДАЮ

Ректор УрГУПС

 А.Г. Галкин

« 11 » марта 2016 г.

ПРОГРАММА

VIII международной научно-практической конференции

*«Развитие научно-технического творчества
молодежи – основа интеллектуального
потенциала России»*

Екатеринбург

27 апреля 2016 года

Цель проведения: Изучение проблем и обобщение опыта интеграции деятельности организаций общего, профессионального и дополнительного образования по развитию научно-технического творчества обучающихся, направленному на формирование интереса к инженерно-техническим знаниям, популяризацию инженерного труда, подготовку 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 27 апреля 2016 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 образования «Уральский государственный университет путей сообщения» (ФГБОУ ВО 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:

Азаров Е.Б. – к.т.н., доцент, первый проректор УрГУПС, Президент Ассоциации транспортных образовательных учреждений УрФО и Пермского края

Бусыгин Ю.В. – Президент национального союза железнодорожников РФ;

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

Першин В.П. – руководитель 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:

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

Брусянин Д.А. – к.т.н., директор научно-исследовательской части 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;

Каменских В. Е. – президент Ассоциации железнодорожных предприятий Пермского края;

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;

Маслова И.А. – к.и.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;

Оськин С.В. – председатель Уральского комитета Национального Союза железнодорожников РФ;

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

27 апреля 2016 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. Бушуев С.В. – к.т.н., доцент, проректор по научной работе и международным связям УрГУПС;
2. Малыгин Е.А. – к.т.н., доцент, проректор по учебной работе и связям с производством УрГУПС;
3. Першин В.П. – руководитель 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 развитию научно-технического творчества, направленному на формирование интереса обучающихся к инженерно-техническим знаниям, популяризацию инженерного труда, подготовку молодежи 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 развитии научно-технического творчества обучающихся общеобразовательных организаций;
- требования ФГОС основного общего и среднего общего образования по развитию творческих способностей обучающихся;
- создание необходимых условий для участия в творческой деятельности обучающихся с ограниченными возможностями здоровья;
- организация обеспечения творческой 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 развитие творческих способностей обучающихся;
- определение форм, средств, методов выявления склонности, способности, интереса и потребности обучающихся к творческой деятельности с учетом возрастных, психофизических особенностей;
- особенности организации приема на обучение по программам среднего профессионального образования, программам бакалавриата и программам специалитета в 2016 г.;
- порядок учета индивидуальных достижений поступающих в творческой деятельности при приеме на обучение;

- возможность осуществления профессионально ориентированной творческой деятельности обучающихся в общеобразовательных организациях;
- организация получения образования лицами, проявившими выдающиеся способности в творческой деятельности;
- опыт работы Ассоциации транспортных образовательных учреждений Уральского федерального округа и Пермского края по развитию творческих способностей обучающихся в рамках деятельности Малого транспортного университета;
- участие общеобразовательных организаций в мероприятиях Ассоциации по развитию научно-технического творчества обучающихся.

Состав участников:

- работники отделов по организации приема студентов образовательных организаций профессионального образования;
- члены приемных комиссий образовательных организаций профессионального образования;
- заместители деканов факультетов УрГУПС;
- заместители руководителей территориальных подразделений УрГУПС по учебной работе;
- заместители руководителей образовательных организаций СПО и ВО субъектов РФ и стран СНГ.
- работники учебного отдела;
- руководители общеобразовательных организаций субъектов РФ и стран СНГ;
- руководство Малого транспортного университета.

Секция 2 (ауд. Б4-45)

Создание условий для развития научно-технического творчества обучающихся в системе непрерывного инженерно-технического образования в ходе 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 научно-технического творчества в системе подготовки инженерно-технических кадров;
- требования ФГОС среднего профессионального и высшего образования по развитию творческих способностей обучающихся;
- требования профессиональных стандартов к творческим способностям специалистов;
- создание необходимых условий для участия в творческой деятельности обучающихся с ограниченными возможностями здоровья;
- использование возможностей сетевой формы реализации образовательных программ, реализации образовательных программ с применением электронного обучения и дистанционных образовательных технологий для развития научно-технического творчества обучающихся;
- организация обеспечения образовательной деятельности печатными и электронными образовательными и информационными ресурсами в области научно технического творчества;
- особенности организации приема на обучение по программам среднего профессионального образования, программам бакалавриата и программам специалитета в 2016 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 в творческой деятельности 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, обучающиеся 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 организаций 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)

Укрепление интеллектуального потенциала образовательных организаций путем активного привлечения обучающихся к участию в научной (научно-исследовательской) и международной деятельности

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 научно-исследовательской работы обучающихся;
- экспериментальная и инновационная деятельность в сфере инженерного образования;
- обеспечение функционирования внутренней системы оценки качества научно-исследовательской деятельности;
- 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 научно-технического творчества обучающихся;
- 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 в научно-техническом творчестве при приеме на обучение;
- повышение активности участия общеобразовательных организаций Ассоциации в издании сборника научно-технических трудов «Перспектива».

Состав участников:

- заместители руководителей образовательных организаций по научной работе;
- заместители руководителей образовательных организаций по качеству образовательной деятельности;
- работники научно-исследовательских подразделений;
- специалисты по менеджменту качества;
- руководители научных обществ обучающихся;
- докторанты, аспиранты и соискатели образовательных организаций.

**Первый проректор УрГУПС,
Президент Ассоциации
транспортных образовательных учреждений
УрФО и Пермского края**

Е.Б. Азаров

СОГЛАСОВАНО:

Проректор по учебной работе
и связям с производством

Е.А. Малыгин

Проректор по научной работе
и международным связям

С.В. Бушуев

Директор Академии корпоративного образования

И.Л. Васильев