

**КООРДИНАЦИОННЫЙ СОВЕТ
ПО ПРОБЛЕМАМ ВЫСШЕЙ ШКОЛЫ**

630099, г. Новосибирск, ул. Урицкого, 19, телефон/факс (383) 223-31-16
<http://www.sibacc.ru>, e-mail: mass@sibacc.ru

РЕШЕНИЕ

**«О развитии инженерного образования в Сибири и реализации резолюции
III Съезда инженеров Сибири»**

г. Барнаул

26 сентября 2014 г.

Заслушав и обсудив выступления первого заместителя председателя, директор департамента по промышленной и научно-технической политике исполнительного комитета МА «Сибирское соглашение», Г.Г. Гусельникова, директора Института развития стратегического партнерства и компетенций Томского политехнического университета А.А. Трубицына, ректора Кузбасского государственного технического университета, председателя совета ректоров вузов Кемеровской области В.А. Ковалева, Координационный совет совместно с Советом ректоров вузов Сибирского федерального округа

РЕШИЛИ:

1. Поддержать резолюцию III Съезда инженеров Сибири, в том числе в части положений, направленных на развитие высшего образования в области подготовки квалифицированных и высококвалифицированных кадров, инженерно-технического состава в субъектах Российской Федерации Сибирского федерального округа, и проект концепции «Программы развития инженерного потенциала Сибири».

2. Активизировать работу по выполнению Указа Президента Российской Федерации от 7 мая 2012 г. № 596 «О долгосрочной государственной экономической политике» по созданию и модернизации высокопроизводительных рабочих мест и увеличения производительности труда к 2018 г. в 1,5 раза, относительно уровня показателей 2011 года, в части компетенций сферы образования Сибири.

3. Обратиться к Правительству Российской Федерации, Федеральному Собранию Российской Федерации с предложениями:

– ускорить принятие Федерального Закона «О промышленной политике Российской Федерации» с учетом промышленного и инновационного потенциала сибирских регионов и внести его на рассмотрение Государственной Думы до конца 2014 года;

– принять меры законодательного и административного характера, направленные на повышение инвестиционной привлекательности образовательных организаций высшего и среднего профессионального образования Сибири, осуществляющих подготовку квалифицированных и

высококвалифицированных кадров, инженерно-технического состава (например, установить льготы по налогу на прибыль для предприятий на величину средств, вложенных ими в развитие материально-технической базы организаций высшего и среднего профессионального образования);

– обеспечить разработку и принятие программно-целевых решений (государственных программ) в рамках ФЗ РФ от 28 июня 2014 г. (№ 172-ФЗ) «О стратегическом планировании в Российской Федерации» для целевой подготовки и закрепления в регионах Сибири и Дальнего Востока России квалифицированных и высококвалифицированных кадров, инженерно-технического состава на предприятиях оборонно-промышленного комплекса, транспорта, топливно-энергетического комплекса, недропользования и связи;

– сформировать механизм прогнозирования потребности в квалифицированных и высококвалифицированных кадрах, инженерно-техническом составе в рамках создания и модернизации высокопроизводительных рабочих мест и повышения производительности труда.

4. Рекомендовать Министерству образования и науки Российской Федерации:

– продолжить в 2016-2018 гг. практику конкурсной поддержки вузов реализующих проекты («Кадры для регионов») по подготовке высококвалифицированных кадров для предприятий оборонной промышленности и мер импортозамещения, сделав акцент на стимулировании пилотных проектов по созданию и развитию инжиниринговых центров в вузах, увеличивающих объёмы в рамках консолидированного финансирования;

– ускорить разработку механизмов реализации статьи 15 «Сетевая форма реализации образовательных программ» № 273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации», в том числе в части возможности формирования сетевых инженерных магистратур;

– ускорить разработку профессиональных стандартов по направлениям и специальностям подготовки квалифицированных и высококвалифицированных кадров, инженерно-технического состава;

– ввести систему сертификации инженерных кадров с присвоением звания «профессиональный инженер» и выдачей соответствующего сертификата государственного образца.

5. Рекомендовать органам государственной власти субъектов Российской Федерации Сибирского федерального округа в целях реализации Указов Президента Российской Федерации от 07.05.2012 г. № 599 «О мерах по реализации государственной политики в области образования и науки», № 596 «О долгосрочной государственной экономической политике» и Поручения Президента Российской Федерации № Пр-1627 по итогам заседания Совета при Президенте по науке и образованию от 23 июня 2014 г.:

5.1. подготовить:

– долгосрочные прогнозы и среднесрочные программы технологической модернизации основных отраслей производства, направленной на повышение

конкурентоспособности предприятий, рост производительности труда, снижение материало- и энергозатрат;

– включение в государственные программы субъектов Российской Федерации разделов, содержащих основные параметры потребности в трудовых ресурсах, необходимых для реализации этих программ, а также обеспечить учёт этих параметров при определении объёмов подготовки инженерно-технических кадров за счёт бюджетных средств;

– предложения о разработке региональных программ и «дорожных карт» развития инженерного потенциала регионов.

5.2. Администрации Кемеровской области совместно с Кемеровским научным центром СО РАН изучить вопрос о реализации проекта по формированию в Кемеровской области Федерального научного центра углехимии в интегрированном комплексе с Национальным исследовательским Кузбасским государственным техническим университетом – «Угольным» на базе кемеровских организаций науки и высшего образования.

6. Просить членов Координационного совета МА «Сибирское соглашение» по проблемам высшей школы, Совет ректоров вузов Сибирского федерального округа и ассоциацию образовательных и научных учреждений «Сибирский открытый университет» подготовить информационно-аналитические и экспертные материалы для доклада «О повышении эффективности подготовки инженерно-технических кадров на современном этапе развития России»:

– по практике совместного создания образовательными организациями высшего образования базовых кафедр по целевой подготовке квалифицированных и высококвалифицированных кадров, инженерно-технического состава на базе вузов и предприятий оборонно-промышленного комплекса, транспорта, топливно-энергетического комплекса, недропользования и связи, научно-производственных объединений Сибири;

– по развитию механизмов сотрудничества предприятий оборонно-промышленного комплекса, транспорта, недропользования и связи Сибири с образовательными учреждениями, в части создания сетевых партнёрских образовательных программ, разработки профессиональных стандартов, сертификации профессиональных квалификаций и т.п.;

– по формированию в вузах Сибири практико-ориентированного образовательного процесса на базе внедрения Всемирной инициативы подготовки инженеров CDIO;

– по возможности разработки и реализации программ развития сетевых инженерных магистратур для подготовки инженеров-магистров высшей квалификации, проектировщиков и конструкторов, в том числе в рамках системы повышения квалификации и переподготовки квалифицированных и высококвалифицированных кадров, инженерного состава на базе консолидированных ресурсов бюджетов всех уровней и средств бизнес-структур;

– по совершенствованию региональной системы непрерывного образования на основе корпоративных принципов взаимодействия образовательных учреждений, междисциплинарном подходе к проектированию совместных образовательных программ, сетевых технологиях, системе прямых и обратных связей вузов и промышленных предприятий.

7. Просить Координационный совет МА «Сибирское соглашение» по образованию подготовить информацию:

– о реализации системы мер, направленных на популяризацию инженерной профессии; развитие научно-технического детско-юношеского творчества; возрождения системы ранней профориентации, среди учащихся образовательных организаций общего и среднего образования, информационно-просветительской работы, пропагандирующей значимость и престижность специалистов инженерно-технических профессий, современных квалифицированных и высококвалифицированных кадров, работающих на предприятиях оборонно-промышленного комплекса, транспорта, топливно-энергетического комплекса, недропользования и связи Сибири;

– о реализации проектов сетевых политехнических школ, инженерных классов, развития сферы дополнительного образования детей по направлениям, связанным с техникой и технологиями;

– об участии обучающихся различных уровней образования в инженерных конкурсах, турнирах, олимпиадах и т.п.

8. Поддержать инициативу Национального исследовательского Томского политехнического университета по проведению Всероссийского совещания представителей промышленности и вузов «Инженерные кадры для промышленного развития регионов России» 24-27 ноября 2014 г.

9. Обратиться к полномочному представителю Президента Российской Федерации в Сибирском федеральном округе Н.Е. Рогожкину с просьбой ходатайствовать перед Правительством Российской Федерации, Министерством образования и науки Российской Федерации о поддержке вышеперечисленных предложений и инициатив.

Заместитель председатель Координационного совета МАСС
по проблемам высшей школы,
ректор Алтайского государственного университета,
председатель Совета ректоров вузов
Алтайского края и Республики Алтай



С.В. Землюков

Председатель совета ректоров вузов
Сибирского федерального округа,
ректор Новосибирского государственного
технического университета



Н.В. Пустовой