

# **ПРЕЗИДЕНТСКАЯ ПРОГРАММА ПОВЫШЕНИЯ КВАЛИФИКАЦИИ ИНЖЕНЕРНЫХ КАДРОВ «ИЗМЕРЕНИЕ, КОНТРОЛЬ И АВТОМАТИЗАЦИЯ В СФЕРЕ ПОСТАВКИ ЭЛЕКТРОЭНЕРГИИ ПОТРЕБИТЕЛЮ»**

Д.В. Миляев, А.Б. Степанов

*Томский политехнический университет*

*E-mail:mdv@tpu.ru*

Сообщаются результаты проведения курсов повышения квалификации в рамках Президентской программы. Программа «Измерение, контроль и автоматизация в сфере поставки электроэнергии потребителю» обеспечивает повышение квалификации инженерно-технических сотрудников ООО «Горсети» (г. Томск)

С активным внедрением комплексных междисциплинарных проектов по созданию высокотехнологичных производств в приоритетных направлениях развития экономики Российской Федерации возникает необходимость в организации непрерывного профессионального образования инженерных кадров, в том числе через механизмы повышения квалификации и стажировок. Актуальность решения задачи по организации повышения квалификации инженерных кадров диктует необходимость разработки и внедрения эффективного инструментария по оценке профессионального потенциала специалистов инженерно-технического профиля, направляемых на повышение квалификации, выбора адекватных подходов и методик с использованием специализированных образовательных программ по повышению квалификации различной категории специалистов.

Во исполнение поручения Президента Российской Федерации от 8 апреля 2011 г. № Пр-911 и поручения Правительства Российской Федерации от 15 апреля 2011 г. № ВП-П17-6124 издан указ Президента Российской Федерации «О Президентской программе повышения квалификации инженерных кадров в 2012 - 2014 годах».

В рамках Президентской программы планируется повысить квалификацию не менее 15000 специалистов инженерно-технического профиля, включая прохождение ими различного вида практики и стажировок в ведущих российских и иностранных организациях, в том числе в инжиниринговых и исследовательских центрах в течение 2012 – 2014 годов.

Одной из задач Президентской программы является обеспечение государственно-частного партнерства при организации и осуществлении повышения квалификации инженерных кадров по направлениям, наиболее востребованным предприятиями и организациями реального сектора экономики.

Финансирование реализации Президентской программы осуществляется за счет средств: федерального бюджета (2012 год – 200 млн. рублей, 2013 г.- 350 млн. рублей, 2014 год – 200 млн. руб.); не менее 50% средств софинансирования за счет средств направляющих организаций и предприятий.

Программа повышения квалификации «Измерение, контроль и автоматизация в сфере поставки электроэнергии потребителю» отнесена к числу актуальных дополнительных профессиональных образовательных программ повышения квалификации специалистов инженерно-технического профиля, реализующих современные технологии обучения и формирующих актуальные компетенции инженерных кадров в области приоритетных направлений развития техники и технологий. К таким приоритетным направлениям относится направление подготовки 200000 «Приборостроение и оптотехника», а также основные направления модернизации экономики Российской Федерации, такие как повышение

энергоэффективности и ресурсосбережения, развитие ядерных, космических, медицинских и стратегических информационных технологий.

Программа повышения квалификации «Измерение, контроль и автоматизация в сфере поставки электроэнергии потребителю» направлена на повышение качества кадрового потенциала специалистов инженерно-технического профиля в области коммунальной энергетики.

Внедрение комплексных междисциплинарных проектов предполагает, что критерии оценки существующих компетенций специалистов инженерно-технического профиля, методики обучения, механизмы отбора образовательных программ и их реализация должны быть адаптированы к потребностям потенциальных заказчиков и особенностям целевых групп, учитывать специфику их деятельности, обеспечивать развитие профессионально деловых качеств и профессиональной компетентности инженерных кадров.

С учетом различных видов профессиональной деятельности, повышение квалификации может быть ориентировано на проектно-конструкторскую, технологическую или научно-исследовательскую подготовку, включая соответствующие виды практик.

Программа повышения квалификации «Измерение, контроль и автоматизация в сфере поставки электроэнергии потребителю» реализуется совместно с ФБУ «Государственный региональный центр стандартизации, метрологии и испытаний в Томской области».

## **СПИСОК ИСПОЛЬЗОВАННЫХ ИСТОЧНИКОВ**

1. Указ Президента Российской Федерации от 7 мая 2012 г. № 594 «О Президентской программе повышения квалификации инженерных кадров на 2012 – 2014 годы». [Электронный ресурс] — **Свободный доступ из сети Интернет**. — режим доступа: <URL: [http://engineer-cadry.ru/sites/default/files/Указ 594\\_0.rar](http://engineer-cadry.ru/sites/default/files/Указ%20594_0.rar)>.

2. Банк программ повышения квалификации: программа повышения квалификации инженерных кадров «Измерение, контроль и автоматизация в сфере поставки электроэнергии потребителю». [Электронный ресурс] — **Свободный доступ из сети Интернет**. — режим доступа: <URL: <http://engineer-cadry.ru/node/5933>>.