Стратегическая сессия

«Модель кадрового обеспечения

(формирование инжиниринговых команд), применяемая для внедрения передовых производственных технологий»

5 декабря 2019 г. состоится заседание Национального совета при Президенте Российской Федерации по профессиональным квалификациям по вопросам оценки квалификации и качества подготовки кадров.

На заседании планируется представить модель кадрового обеспечения (формирование инжиниринговых команд), применяемую для внедрения передовых производственных технологий, разработанной Заводом «КП» по заказу Фонда инфраструктурных и образовательных программ (ФИОП-Группа РОСНАНО).

Основной целью Проекта является обеспечение российских наукоемких компаний комплексным решением в области кадрового обеспечения (формирование инжиниринговых команд) в целях внедрения передовых производственных технологий разработанными в рамках Проекта программами учебных модулей / тренингов для инжиниринговых команд, к разработке которых были привлечены ведущие российские ВУЗы и их представители.

В качестве обеспечения практико-ориентированного характера реализации мероприятий Проекта рассматриваются два инжиниринговых кейса:

* «Разработка композиционных полимерных смесей на основе вторичных полиэтилентерефталата, поликарбоната, полистирола, полиэтилена и др. материалов и их переработки в технические изделия с заданными свойствами» (подробнее <http://www.kp-plant.ru/structure/?section=7> );
* «Разработка конструкции прицепного устройства (транспортных саней) для транспортировки крупногабаритных грузов (модулей) в Антарктиде» (подробнее <http://www.kremlin.ru/events/president/news/60347> ).

По результатам Проекта СПбГТИ (ТУ) разработал две программы обучения: для ООО «Вириал» - «Подготовка инжиниринговых команд для инновационных процессов разработки наноструктурированных металлокерамических композиционных сверхтвердых материалов, предназначенных для работы в экстремальных условиях эксплуатации» и для предприятий Полимерного кластера – «Подготовка инжиниринговых команд для инновационных процессов переработки вторичных полимерных материалов».

***В рамках программы обучения «Переработка вторичных полимерных материалов» были проработаны, модернизированы и запущены в серийные производства следующие технические изделия с заданными свойствами из вторичных полимеров: техническая емкость 10 литров для транспортировки битума для ремонтных работ аэропортов, экспортный вариант крупногабаритного технического ящика, емкость для типографских красок емкостью 4 литра и др.***

Особое внимание уделялось комплексному подходу к обеспечению безопасности продукции из вторичных полимерных материалов:

1. Разработка и соблюдение технологического регламента изготовления технических изделий из вторичного полимерного материала /композиций (Meтодические рекомендации по разработке технологического регламента на производство продукции нефтеперерабатывающей промышленности приказом Минэнерго России от 30 сентября 2003 года N 393)
2. Описание бизнес-процессов и соблюдение системы менеджмента качества (ГОСТ Р ИСО 9001)
3. Требования к трудовым действиям сотрудников, подтверждение квалификации сотрудников требованиям национальной системы квалификации (Профессиональный стандарт) Федеральный Закон № 122
4. Специальная оценка условий труда (426-ФЗ "О специальной оценке условий труда")
5. Комплекс испытательных лабораторных программ (ТР ТС 005/2011)

* входной контроль материалов (реологические испытания, физико-механические испытания),
* контроль готовой продукции (физико-механические испытания, определение миграции вредных веществ в окружающую среду)
* декларирование готовой продукции
* и др.

В настоящее время Институт полимеров планирует проводить опережающее обучению работников ООО «Ком-Пласт» по заказу Центра занятости населения Санкт-Петербурга по дополнительной профессиональной программе повышения квалификации «Подготовка инжиниринговых команд для инновационных процессов переработки вторичных полимерных материалов». Для этого обучения ***подбираются кейсы по производству технических изделий с заданными свойствами из вторичных полимерных материалов для строительного комплекса Санкт-Петербурга (разработка или адаптация технологий с учетом имеющихся патентов и ноу-хау, оценка себестоимости продукции, подбор поставщиков вторичных полимерных материалов и др.)***

Защита кейсов запланирована в ноябре 2019 г. на выездном расширенном заседании СПК в наноиндустрии в СПбГТИ (ТУ) перед заседанием Национального совета при Президенте Российской Федерации по профессиональным квалификациям по вопросам оценки квалификации и качества подготовки кадров 5 декабря 2019г.

ПРОГРАММА СТРАТЕГИЧЕСКОЙ СЕССИИ

«МОДЕЛЬ КАДРОВОГО ОБЕСПЕЧЕНИЯ

(ФОРМИРОВАНИЕ ИНЖИНИРИНГОВЫХ КОМАНД), ПРИМЕНЯЕМАЯ ДЛЯ ВНЕДРЕНИЯ ПЕРЕДОВЫХ ПРОИЗВОДСТВЕННЫХ ТЕХНОЛОГИЙ»

В ПРЕДДВЕРИИ **XXI МЕНДЕЛЕЕВСКОГО СЪЕЗДА ПО ОБЩЕЙ И ПРИКЛАДНОЙ ХИМИИ** **С 9 ПО 13 СЕНТЯБРЯ 2019** **ГОДА**

05 СЕНТЯБРЯ 2019 ГОДА

Начало в 11.00

Место проведения: Санкт-Петербург, ул. Смолячкова, д.4/2, конференц-зал

Модераторы:

**Цыбуков Сергей Иванович**, член Совета по профессиональным квалификациям в наноиндустрии, председатель Наблюдательного совета СПб ГАУ «Центр занятости населения Санкт-Петербурга»

**Русакова Майя Михайловна**, доцент кафедры прикладной и отраслевой социологии СПбГУ, кандидат социологических наук, адьюнкт-профессор в Университете Дьюка, Дарем, Северная Каролина, США

Организаторы: Комитет по труду и занятости населения Санкт-Петербурга, Фонд инфраструктурных и образовательных программ (Группа РОСНАНО), Агентство по развитию человеческого капитала, Санкт-Петербургский государственный электротехнический университет «ЛЭТИ», Санкт-Петербургский государственный технологический институт (технологический университет), Санкт-Петербургский государственный экономический университет, Композитный кластер Санкт-Петербурга, Полимерный кластер Санкт-Петербурга, Кластер информационных технологий и радиоэлектроники Санкт-Петербурга

**Основные задачи:**

Проектирование решений, отвечающих на современные технологические и социальные вызовы, в целях поиска «правильных» методов и технологий управления человеческим ресурсом

Обмен отраслевыми практиками управления квалификациями.

Продвижение независимой оценки квалификации.

Вовлечение работодателей и представителей системы образования в развитие Национальной системы квалификаций, включая региональный аспект.

В обсуждении примут участие:

* Представители советов по профессиональным квалификациям, Национального агентства развития квалификаций.
* Федеральные и региональные эксперты в сфере развития профессиональных квалификаций.
* Представители бизнеса.
* Представители ведущих российских вузов и академические научные центры.

11.00 – 12.00

Посещение производственного участка по выпуску технических изделий с заданными свойствами из вторичных полимерных материалов.

Вручение советником губернатора Санкт-Петербурга Мовчаном С.Н. и председателем Комитета по труду и занятости населения Санкт-Петербурга Чернейко Д.С. сертификатов о прохождении обучения в Санкт-Петербургском государственном технологическом институте (техническом университете) по учебному модулю «Подготовка инжиниринговых команд для инновационных процессов переработки вторичных полимерных материалов» и свидетельства о квалификации Центра оценки квалификации.

Пресс-подход

**Мовчан Сергей Николаевич,** Советник Губернатора Санкт-Петербурга

**Волкова Ангелина Владимировна**, руководитель направления по развитию профессиональных квалификаций Фонда инфраструктурных и образовательных программ (Группа РОСНАНО)

ответственный секретарь Рабочей группы Национального совета при Президенте РФ по профессиональным квалификациям по развитию системы оценки квалификаций

**Чернейко Дмитрий Семенович**, председатель Комитета по труду и занятости населения Санкт-Петербурга, научный руководитель Центра прикладных проблем труда СПбГУ, д.э.н.

**Вахмистров Александр Иванович,** заместитель председателя Общественной палаты Санкт-Петербурга, президент «Объединения строителей Санкт-Петербурга»

12.00 – 14.00 СТРАТЕГИЧЕСКАЯ СЕССИЯ «МОДЕЛЬ КАДРОВОГО ОБЕСПЕЧЕНИЯ (ФОРМИРОВАНИЕ ИНЖИНИРИНГОВЫХ КОМАНД), ПРИМЕНЯЕМАЯ ДЛЯ ВНЕДРЕНИЯ ПЕРЕДОВЫХ ПРОИЗВОДСТВЕННЫХ ТЕХНОЛОГИЙ»

|  |  |
| --- | --- |
| Тема выступления | **ФИО докладчика** |
| ПРИВЕТСТВЕННЫЕ СЛОВА | **Мовчан Сергей Николаевич,**  Советник Губернатора Санкт-Петербурга  **Волкова Ангелина Владимировна**,  руководитель направления по развитию профессиональных квалификаций Фонда инфраструктурных и образовательных программ (Группа РОСНАНО),  ответственный секретарь Рабочей группы Национального совета при Президенте РФ по профессиональным квалификациям по развитию системы оценки квалификаций,  **Люлин Сергей Владимирович**,  директор Института высокомолекулярных соединений РАН, председатель НТС Композитного кластера Санкт-Петербурга, д.ф-м.н., профессор РАН |
| УСТАНОВОЧНЫЙ ДОКЛАД «КАДРОВОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ НАЦИОНАЛЬНЫХ ПРОЕКТОВ. ОПЫТ СПБ. | **Чернейко Дмитрий Семенович**, председатель Комитета по труду и занятости населения Санкт-Петербурга, научный руководитель Центра прикладных проблем труда СПбГУ, д.э.н. |
| МОДЕЛЬ КАДРОВОГО ОБЕСПЕЧЕНИЯ, ПРИМЕНЯЕМАЯ ДЛЯ ВНЕДРЕНИЯ ПЕРЕДОВЫХ ПРОИЗВОДСТВЕННЫХ ТЕХНОЛОГИЙ | **Козлова Светлана Петровна,**  генеральный директор Завода «КП»,  руководитель ЦОК в наноиндустрии, член СПК химического и биотехнологического комплекса |
| ЗАГОРИЗОНТАЛЬНЫЕ ПРОФЕССИИ ДЛЯ НОВОГО ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО УКЛАДА | **Лучинин Виктор Викторович**,  директор Департамента науки Санкт-Петербургского государственного электротехнического университета «ЛЭТИ», член НТС при Совете безопасности РФ |
| ПРОГРАММЫ КОМИТЕТА ПО ТРУДУ И ЗАНЯТОСТИ НАСЕЛЕНИЯ САНКТ-ПЕТЕРБУРГА КАК ИНСТРУМЕНТ ПРИ РЕАЛИЗАЦИИ НАУКОЕМКИХ ПРОЕКТОВ | **Рогачев Николай Александрович,**  первый заместитель председателя Комитета по труду и занятости населения Санкт-Петербурга |
| МОДЕЛИ КАДРОВОГО ОБЕСПЕЧЕНИЯ ПРОМЫШЛЕННОГО РОСТА – НОВЫЕ КОМПОНЕНТЫ ИНВЕСТИЦИОННОЙ СРЕДЫ | **Логинова Татьяна Владимировна,**  сопредседатель экспертной группы АСИ по мониторингу целевых моделей оценки состояния Инвестиционного климата в регионе |
| МОДЕЛЬ КАДРОВОГО ОБЕСПЕЧЕНИЯ ДЛЯ ВНЕДРЕНИЯ ПРОИЗВОДСТВЕННЫХ ТЕХНОЛОГИЙ ПО ПЕРЕРАБОТКЕ ВТОРИЧНЫХ ПОЛИМЕРНЫХ МАТЕРИАЛОВ | Чистякова Тамара Балабековна, руководитель Учебного Центра «Полимер-Экология», заведующая кафедрой систем автоматизированного проектирования и управления СПб ГТИ (ТУ), доктор технических наук, профессор |
| АКСЕЛЕРАЦИОННАЯ ПРОГРАММА «ОПК-БИЗНЕС-МОСТ» КАК АКТУАЛЬНАЯ СРЕДА ДЛЯ ФОРМИРОВАНИЯ ИНЖИНИРИНГОВЫХ КОМАНД | Самоварова Ольга Владимировна, Управляющий партнер Группы Компаний SPG |
| ПРЕЗЕНТАЦИЯ ИНЖИНИРИНГОВЫХ ПРОЕКТОВ | |
| ФУРШЕТ | |