



«Реализация пилотного проекта по развитию деятельности экзаменационных центров по проведению независимой оценки квалификации (экзаменационных площадок центров оценки квалификаций в nanoиндустрии), функционирующих на базе образовательных организаций высшего образования»

Проект концепции создания ЭЦ вуза в составе ЦОК



Козлова С.П.,
генеральный директор Завода «КП»,
руководитель ЦОК в nanoиндустрии,
член СПК химического и
биотехнологического комплекса

07 июля 2021 г.

Взаимодействие с ВУЗами в рамках тиражирования Модели кадрового обеспечения (формирование инжиниринговых команд), применяемой для внедрения передовых производственных технологий-проекта Фонда инфраструктурных и образовательных программ (группа Роснано)



«РЕАЛИЗАЦИЯ ПИЛОТНОГО ПРОЕКТА ПО РАЗВИТИЮ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ ЭКЗАМЕНАЦИОННЫХ ЦЕНТРОВ ПО ПРОВЕДЕНИЮ НЕЗАВИСИМОЙ ОЦЕНКИ КВАЛИФИКАЦИИ (ЭКЗАМЕНАЦИОННЫХ ПЛОЩАДОК ЦЕНТРОВ ОЦЕНКИ КВАЛИФИКАЦИЙ В НАНОИНДУСТРИИ), ФУНКЦИОНИРУЮЩИХ НА БАЗЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫХ ОРГАНИЗАЦИЙ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ»

В 2021 г. Завод «КП» совместно с СПбГТИ(ТУ) выполняет работы по:

- Разработке концепции создания ЭЦ вуза в составе ЦОК
- Разработке модели функционирования ЭЦ вуза в составе ЦОК
- Проведению апробации функционирования разработанной Модели
- Проведению лекционного занятия для студентов по основам Национальной системы квалификаций
- и др.

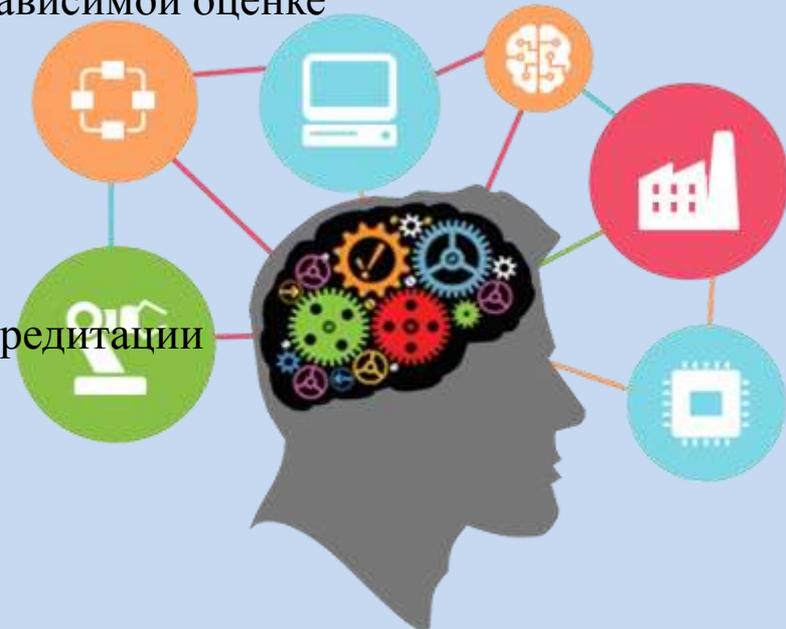




Проект концепции создания ЭЦ вуза в составе ЦОК

1. Основы и предпосылки создания экзаменационных центров в вузах в рамках развития Национальной системы квалификаций:

- Запрос рынка труда на высококвалифицированные кадры;
- Указы Президента РФ от 07 мая 2012 г. №597 «О мероприятиях по реализации государственной социальной политики», от 16 апреля 2014 г. о создании Национального совета по профессиональным квалификациям, от 03.07.2016 г. № 238-ФЗ «О независимой оценке квалификации»;
- Создание отраслевых СПК и ЦОК;
- Разработка профессиональных стандартов;
- Организация профессионально-общественной аккредитации образовательных программ;
- Проведение ПЭ– как инструмента НОК;
- Создание ЭЦ ЦОК в вузах как интегратора НОК.





2. Обоснование необходимости системного внедрения в вузах процедур НОК как методологического инструмента построения квалификационных траекторий обучающихся



- Внедрение в образовательный процесс вузов нового поколения ФГОС ВО 3++
- Образовательная программа - профессиональный стандарт - профессиональная квалификация/компетенция;
- Оценочные процедуры НОК;
- Пилотные проекты НАРК и СПК в nanoиндустрии по сопряжению ГИА обучающихся по программам СПО и профессионального обучения и пилотный проект по интеграции инструментов НОК в аттестационные процедуры вузов;
- Формирование квалификационных траекторий обучающихся;
- Получение студентами/выпускниками нескольких квалификаций.





3. Основные цели и задачи функционирования ЭЦ вуза в рамках развития Национальной системы квалификаций и построения квалификационных траекторий обучающихся:

- Построение системы взаимодействия со студентами с вовлечением в процедуры НОК;
- Анализ итогов ПЭ студентов и выявление квалификационных дефицитов для:
 - разработки и корректировки образовательных программ;
 - проектирования и корректировки траекторий обучения студентов;
 - формирования у студентов самооценки компетенций в результате освоения образовательных программ;
 - оценки работодателями качества подготовки студентов для трудоустройства;
- Проведение мониторинга и анализа рынка труда по направлениям подготовки;
- Организацию взаимодействия с бизнес-структурами по направлениям подготовки вуза для:
 - разъяснения их интересов при учете результатов НОК в их кадровой политике;
 - привлечению их персонала к работе экспертных комиссий по приему ПЭ у студентов;
 - по предоставлению информации об участии студентов в процедурах НОК;
- Проведение анализа образовательных программ на предмет учета в них требований ПС и ПК квалификаций;
- Составление квалификационных траекторий студентов и планов их внедрения в образовательный процесс.



4. Оптимальные подходы к формированию материально-технической базы ЭЦ вуза



Задача:

- Сформировать МТБ (помещения, компьютерная техника, оборудование, средства измерений и др.);
- Обеспечить работоспособность оборудования, средств измерений, т.п. (организация комиссии по планам ППР, поверки и др.)

Необходимо:

- провести анализ КОС по ПК, входящим в область деятельности ЭЦ вуза с выявлением за кем они закреплены;
- привлечь к работе ЭЦ профильных кафедр, научных лабораторий, научно-образовательных и инжиниринговых центров и т.п. с организацией ЛОК-лаборатории по оценке квалификации;
- приобрести необходимого оборудования;
- привлечь к работе ЭЦ профильных предприятий с оборудованием.

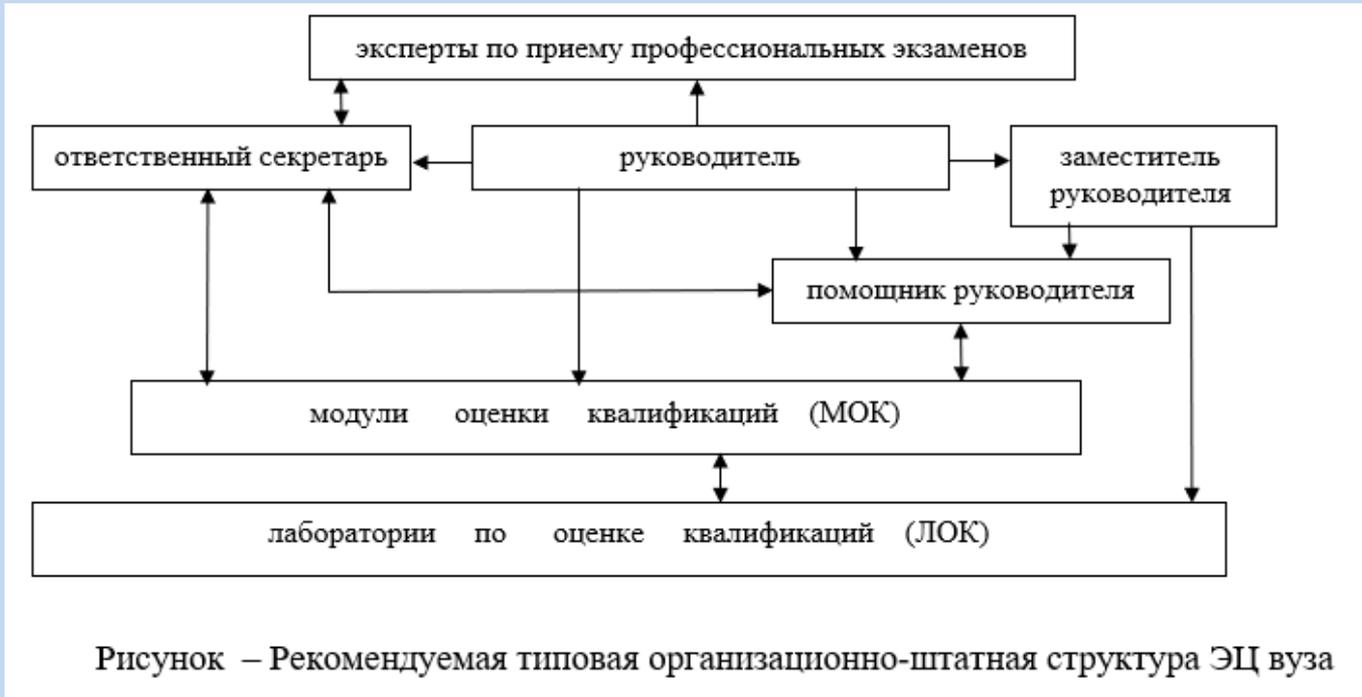


5. Предложения по организационно-штатной структуре ЭЦ вуза



Два варианта организации ЭЦ:

- как обособленного подразделения вуза:



- в составе действующего структурного подразделения вуза:
 - создание ЭЦ на базе конкретной кафедры;
 - возложение обязанностей ЭЦ на персонал кафедры.



6. Экономическое обоснование (предложения по финансовому обеспечению) создания и функционирования ЭЦ вуза



На сегодняшний день источниками финансирования деятельности ЭЦ могут служить:

- внебюджетные (общеинститутские) средства вуза;
- оплата работ по проведению ПЭ от выручки ЦОКа;
- оплата за выполнение работ по хоздоговорам в сфере НОК, оформленным на основании выигранных конкурсов проектов, грантов и пр.;

В ближайшей перспективе: бюджетные средства вуза, выделенные на выполнение государственного заказа (в случае включения в него по инициативе ЭЦ вуза и ЦОК через предложения отраслевого СПК в адрес Минобрнауки РФ профильной статьи, например, по реализации ГИА с использованием инструментов НОК для подтверждения соответствия компетенций студентов, полученных ими по учебным программам, требованиям ПС и ПК).



7. Предложения по возможным направлениям деятельности ЭЦ вуза



- **Внутри вуза:**
- с деканатами факультетов;
- с кафедрами;
- с учебно-методическими подразделениями;
- с подразделениями вуза, осуществляющих взаимодействие с партнерскими предприятиями;
- с профильными структурами для эффективной работы ЭЦ



В рамках внешнего воздействия:



С ЦОК:

- реализация совместных проектов;
- участие и проведение совместных мероприятий;
- привлечение ЦОКа со стороны ЭЦ вуза к взаимодействию со студенческим сообществом;
- проведение исследований для ЦОК;
- расширение целевой аудитории;;
- расширение области деятельности ЭЦ вуза на другие отраслевые СПК;
- взаимодействие с ЭЦ других вузов в сфере по привлечению экспертов использования МТБ, проведению мероприятий, консультированию, распространения опыта и др.

С отраслевым СПК:

- проведения лекций по НОК и НСК для различных структур;
- участия и проведения совместных мероприятий по популяризации и информированию профессионального сообщества о НСК.

С предприятиями ЭЦ вуза:

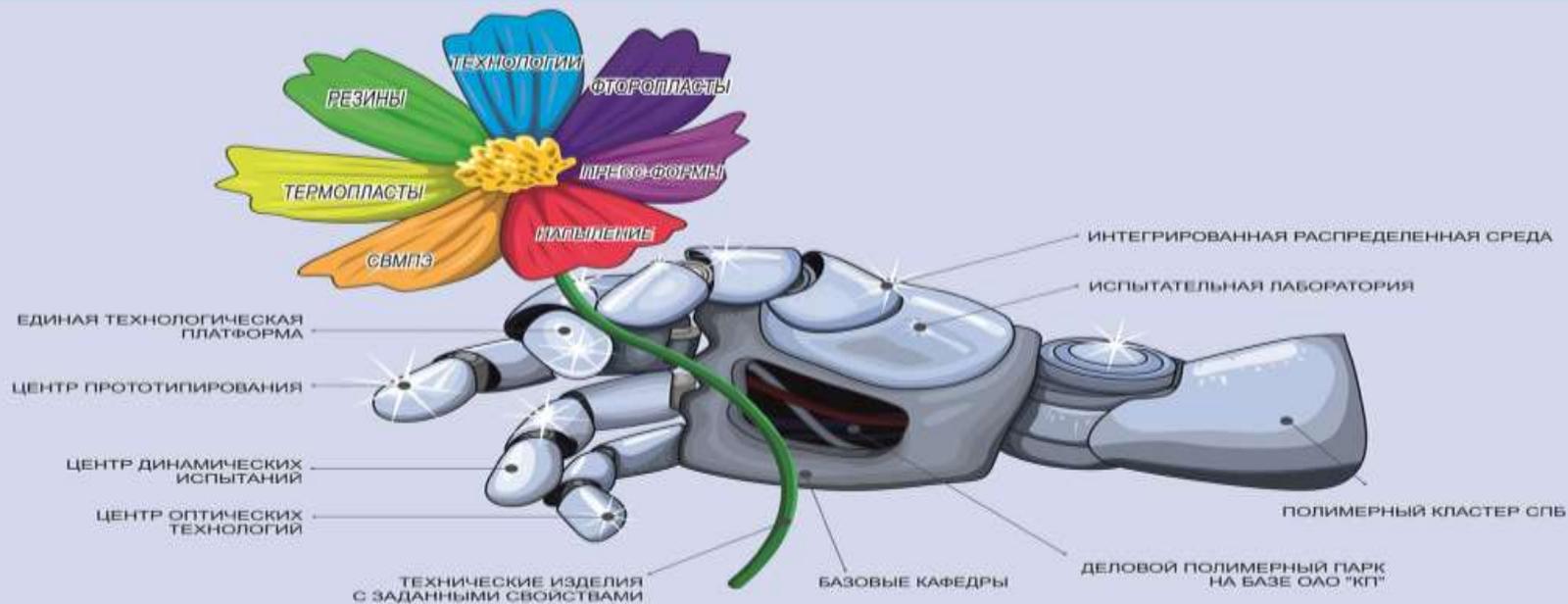
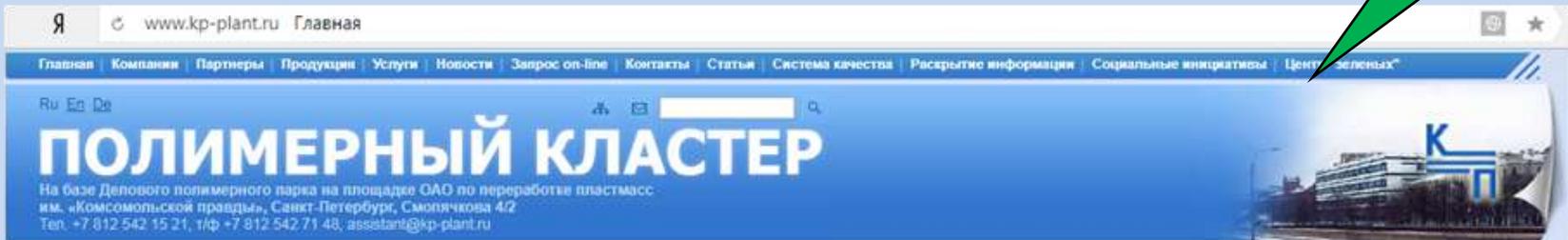
- привлечения соискателей с предприятий;
- подготовки/отбора кадров для участия в технологических проектах, НИОКРах и др. (совместно с другими подразделениями вуза);
- участия и проведения совместных мероприятий по популяризации и информированию профессионального сообщества о НСК;
- привлечения материально-технической базы (оборудования) предприятий для проведения ПЭ.

С региональными образовательными организациями с предложениями о проведении НОК их студентов



Спасибо за внимание!

Центр
«зеленых»
технологий



Тел/Факс: 542-15-21/ 542-71-48

Сайт: <http://www.kp-plant.ru/>

www.cok-kp-plant.ru