



# НЕЗАВИСИМАЯ ОЦЕНКА КАЧЕСТВА ПОДГОТОВКИ ВЫПУСКНИКОВ ВУЗОВ: ОПЫТ И ПЕРСПЕКТИВЫ

*Строкова Валерия Валерьевна,  
член СПК в наноиндустрии, руководитель ЭЦ ЦОК  
в наноиндустрии, директор  
ИНО и ОПЦ НКМ БГТУ им. В.Г. Шухова,  
доктор технических наук, профессор РАН*

Белгород  
25.11.2020 г.

# Развитие НСК в Белгородской области

- ✓ обеспечивается поддержка деятельности Национального совета и Национального агентства развития квалификаций (НАРК);
- ✓ реализуется процесс внедрения профессиональных стандартов, функционирует система мониторинга их применения в образовательном процессе, в системе трудовых отношений и кадровой работе хозяйствующих субъектов;
- ✓ формируется региональное экспертное сообщество;
- ✓ осуществляется взаимодействие с советами по профессиональным квалификациям, ведётся поддержка деятельности созданных в регионе центров оценки квалификаций и экзаменационных центров

# Интеграция ФГОС 3++ и профстандартов



## Сложности:

- ✓ Запаздывание утверждения стандартов по некоторым направлениям подготовки;
- ✓ Отсутствие примерных образовательных программ

## Решение:

консолидация усилий органов власти, советов по профессиональным квалификациям, центров оценки квалификации (экзаменационных центров), образовательных организаций и работодателей

# Предпосылки участия БГТУ им. В.Г. Шухова в пилотном проекте по интеграции НОК в учебный процесс

**2020 г. март** – создание Экзаменационного центра на базе БГТУ им. В.Г. Шухова Центра оценки квалификаций в nanoиндустрии ООО «Завод по переработке пластмасс имени «Комсомольской правды»

## Технические эксперты

1	Новиков Сергей Павлович	Главный инженер АО «Завод ЖБК-1»
2	Боцман Алексей Николаевич	Начальник БРУ ООО «Линдор»
3	Уракин Дмитрий Сергеевич	Мастер строительных и монтажных работ АО «Теплохиммонтаж»; инженер-технолог ЗАО «ПКФ «НК»
4	Поплавская Юлия Валерьевна	Главный технолог «ЗАВОД 31»
5	Минаков Сергей Валерьевич	Менеджер по качеству АО «ЕВРОЦЕМЕНТ групп»
6	Егорова Ольга Александровна	Техник-лаборант ООО «Линдор»
7	Ишмухаметов Эдуард Миниахметович	Мастер цеха ООО «Завод «Краски КВИЛ»
8	Тимофеева Виктория Вячеславовна	Ведущий специалист отдела по разработке технической и коммерческой документации ООО «АГРОВЕТ»
9	Мордасов Денис Михайлович	Эксперт АНКО «Тамбовский центр судебных экспертиз», заведующий кафедрой «Материалы и технология» ТГТУ
10	Баскаков Павел Сергеевич	Инженер-лаборант испытательной лаборатории Центральной заводской лаборатории службы качества ООО «Белэнергомаш-БЗЭМ»
11	Нелюбова Виктория Викторовна	Заместитель директора инновационного проектного офиса БГТУ им. В.Г. Шухова
12	Пучка Олег Владимирович	Заведующий кафедрой стандартизации и управления качеством БГТУ им. В.Г. Шухова
13	Куцына Наталья Петровна	Начальник отдела лабораторного контроля ОГКУ «Управление дорожного хозяйства и транспорта Белгородской области»

# Область деятельности ЭЦ на базе БГТУ им. В.Г. Шухова

Экзаменационный центр аттестован на проведение профессиональных экзаменов по 8 профстандартам и 17 квалификациям. Протоколом заседания Совета по профессиональным квалификациям в nanoиндустрии от 30.04.2020 г. № 45.

## Наименование профессиональных стандартов

16.095 «Специалист в области производства бетонов с наноструктурирующими компонентами».

16.096 Инженер-технолог в области анализа, разработки и испытаний бетонов с наноструктурирующими компонентами».

16.097 «Специалист в области производства наноструктурированных лаков и красок».

16.098 «Инженер-технолог в области анализа, разработки и испытаний наноструктурированных лаков и красок».

26.006 «Специалист по разработке наноструктурированных композиционных материалов».

26.001 «Специалист по обеспечению комплексного контроля производства наноструктурированных композиционных материалов».

40.105 «Специалист по стандартизации инновационной продукции nanoиндустрии».

40.118 «Специалист по испытаниям инновационной продукции nanoиндустрии».

# Участие БГТУ им. В.Г. Шухова в пилотном проекте по интеграции НОК в текущий контроль и промежуточную аттестацию обучаемых

Специалистами БГТУ им. В.Г. Шухова адаптированы оценочные средства по 2 квалификациям:

- ✓ *руководитель производства бетонных смесей с наноструктурирующими компонентами* (7 уровень квалификации);
- ✓ *руководитель лаборатории по разработке бетонов с наноструктурирующими компонентами* (7 уровень квалификации)

Процедуру ПЭ прошли  
**36 соискателей**, в том числе **27 студентов** и **9 выпускников магистратуры** 2020 года



**Успешно сдали экзамен 81 % соискателей**

# Корреляция независимой оценки квалификаций и профессионально-общественной аккредитации

**Требования ФГОС 3++ к применяемым механизмам оценки качества образовательной деятельности и подготовки обучающихся по программе магистратуры**

Согласно пункта 4.6.4. «Внешняя оценка качества образовательной деятельности и подготовки обучающихся по программе магистратуры может осуществляться в рамках профессионально-общественной аккредитации, проводимой работодателями, их объединениями, а также уполномоченными ими организациями, в том числе иностранными организациями, либо авторизованными национальными профессионально-общественными организациями, входящими в международные структуры, с целью признания качества и уровня подготовки выпускников, отвечающими требованиям профессиональных стандартов (при наличии), требованиям рынка труда к специалистам соответствующего профиля»

# Корреляция независимой оценки квалификаций и профессионально-общественной аккредитации



ВУЗ



Повышение вероятности прохождения профессионально-общественной аккредитации образовательных программ

ЭЦ



Студент

Проф. экзамен

Работодатель



# Результаты функционирования ЭЦ на базе БГТУ им. В.Г. Шухова

- ✓ обеспечение возможности регулярного прохождения независимой оценки квалификации в форме профессионального экзамена студентом в процессе обучения, а также любым выпускником и специалистом предприятия в зависимости от запланированных карьерных ориентиров, а, следовательно, улучшение условий для трудоустройства и снижение порога успешной профессиональной адаптации;
- ✓ возможность построения и корректирования образовательной и профессиональной траекторий, ликвидация пробелов в знаниях;
- ✓ своевременная и оперативная актуализация образовательных программ в соответствии с требованиями работодателей;
- ✓ повышение конкурентоспособности и престижа вуза на рынке образовательных услуг;
- ✓ повышение вероятности прохождения профессионально-общественной аккредитации образовательных программ



## СПАСИБО ЗА ВНИМАНИЕ

Тел/Факс: +7 (4722) 54-90-41

Сайт: [http://www.bstu.ru/education/info/assessment\\_qualifications/](http://www.bstu.ru/education/info/assessment_qualifications/)

Адрес: Россия, 308012, г. Белгород, ул. Костюкова 46, БГТУ им. В. Г. Шухова,  
Экзаменационный центр ЦОК в наноиндустрии

