

## **Актуальные вопросы реализации Экзаменационным Центром СПбГТИ(ТУ) Программы мероприятий по мотивации запросов на процедуры подтверждения профессиональных квалификаций**

*В.Н. Фищев, Ю.И. Шляго*

ФГБОУ ВО «Санкт-Петербургский государственный технологический институт  
(технический университет)»

Одним из важных направлений деятельности Центров оценки квалификаций и Экзаменационных Центров образовательных организаций в их составе является разработка и внедрение организационно-методического инструментария, обеспечивающего мотивацию запросов на процедуры подтверждения профессиональных квалификаций.

В связи с этим Экзаменационным Центром СПбГТИ(ТУ) в составе Центра оценки квалификаций в nanoиндустрии ООО «Завод по переработке пластмасс им. «Комсомольской правды» (далее – ЭЦ СПбГТИ(ТУ) в составе ЦОК в nanoиндустрии Завода «КП») [1] разработана и реализуется «Программа мероприятий по мотивации запросов на процедуры подтверждения профессиональной квалификации» (далее – Программа), утвержденная ректором СПбГТИ(ТУ) [2].

Программа включает 4 раздела:

1. Организация работы по привлечению к сдаче профессиональных экзаменов студентов СПбГТИ(ТУ).
2. Развитие взаимодействия с партнерскими организациями по привлечению их сотрудников к оценке профессиональных квалификаций в ЭЦ СПбГТИ(ТУ) в составе ЦОК в nanoиндустрии Завода «КП».
3. Организация системы консультационных услуг для подготовки соискателей к сдаче профессионального экзамена.
4. Дальнейшее развитие рекламно-информационной деятельности ЭЦ СПбГТИ(ТУ) в составе ЦОК в nanoиндустрии Завода «КП», направленной на мотивацию запросов на процедуры подтверждения профессиональной квалификации.

Раздел 1 Программы является наиболее насыщенным по содержанию, поскольку вопросам привлечения студентов образовательных организаций к сдаче профессиональных экзаменов уделяется значительное

внимание при формировании основных направлений совершенствования как общероссийской системы независимой оценки квалификаций (далее – НОК), так и системы НОК в nanoиндустрии в соответствии с принятой Советом по профессиональным квалификациям в nanoиндустрии программой «Развитие системы оценки профессиональных квалификаций в nanoиндустрии на период 2019-2021 г.г.» [3].

Участие СПбГТИ(ТУ) в продвижении этого актуального направления в 2019 году шло по двум траекториям:

1. По предложению Некоммерческого Партнерства «Межотраслевое объединение nanoиндустрии», являющегося организатором реализации программы «Развитие системы оценки профессиональных квалификаций в nanoиндустрии на период 2019-2021 г.г.», Технологический институт принял участие в пилотном проекте по разработке механизмов интеграции государственной итоговой аттестации студентов с инструментами НОК [4].
2. По предложению Завода «КП», головного исполнителя проекта по разработке модели кадрового обеспечения (формирование инжиниринговых команд), применяемой для внедрения передовых производственных технологий, выполнявшегося по заказу Фонда инфраструктурных и образовательных программ (Группа РОСНАНО) (далее – ФИОП), Технологический институт принял в нем участие, которое предусматривало, в том числе комплектование инжиниринговых команд студентами, успешно сдавшими профессиональный экзамен [5].

В соответствии с пунктами 1.1-1.3 Программы применялся следующий алгоритм работы со студентами, интегрированный с вышеуказанными проектами:

- отбор студенческого контингента, по направлениям и уровню подготовки соответствующего области деятельности ЭЦ СПбГТИ(ТУ) в составе ЦОК в nanoиндустрии Завода «КП» и требованиям ПС;
- организация и проведение информационно-разъяснительной работы со студентами с целью их мотивации к сдаче профессиональных экзаменов;
- организационно-методическое и консультационное сопровождение подготовки студентов к сдаче профессиональных экзаменов.

В соответствии с пунктом 1.4 Программы, в рамках реализации вышеуказанных проектов, 45 студентов СПбГТИ(ТУ) приняли участие в

сдаче экзамена «Вход в профессию» (теоретическая часть профессионального экзамена) [6-9].

Экзаменационные процедуры проходили в 2 потока.

Первая группа студентов (кафедра химической технологии полимеров, кафедра теоретических основ материаловедения, кафедра оборудования и робототехники переработки пластмасс и кафедра систем автоматизированного производства и управления) в количестве 33 человек сдавала экзамен 16.05.2019. Вторая группа студентов (кафедра химической технологии тугоплавких неорганических и силикатных материалов) в количестве 12 человек сдавала экзамен 28.11.2019.

В работе со студентами успешно использовалось сочетание морального и материального поощрений за участие и сдачу профессионального экзамена: все, кто прошел экзаменационные процедуры, получили сертификаты участников профессионального экзамена «Вход в профессию» от СПК в nanoиндустрии, а успешно сдавшие экзамен – дополнительные баллы при поступлении в магистратуру и флэшки Samsung 64 Гб (рисунок 1).



Рисунок 1 – Поощрения за участие и сдачу профессионального экзамена

В соответствии с пунктом 1.5 Программы намечены мероприятия по привлечению студентов СПбГТИ(ТУ) к сдаче профессиональных экзаменов в 2020 году.

Реализация совместными усилиями учебно-методического управления и ЭЦ СПбГТИ(ТУ) в составе ЦОК в nanoиндустрии Завода «КП» пункта 1.6 Программы, предусматривающего обеспечение студентам возможности после прохождения ими производственных практик сдачи профессионального экзамена, позволяет обучающимся по направлениям подготовки, перечень которых определен, исходя из области деятельности ЭЦ СПбГТИ(ТУ) в составе ЦОК в nanoиндустрии Завода «КП», оценить уровень своих знаний и умений, полученных в результате обучения, в сравнении со строгими требованиями профессиональных стандартов. Это направления 22.03.01 и 22.04.01 «Материаловедение и технологии материалов», 18.03.01 и 18.04.01 «Химическая технология», 28.04.03 «Наноматериалы», 15.03.02 «Технологические машины и оборудование», включая направленности, ориентированные на материаловедение и технологии полимерных и керамических материалов, лаков и красок, бетонов.

В «Правилах приема на обучение по образовательным программам высшего образования – программам бакалавриата, программам специалитета, программам магистратуры в СПбГТИ(ТУ) на 2019/2020 уч. год» [10] в раздел «Учет и ранжирование индивидуальных достижений для поступающих на программы подготовки магистров» включена дополнительная оценка «за успешное участие в профессиональном экзамене для выпускников бакалавриата».

Пункт 1.7 Программы рекомендует заведующим кафедрами, руководителям Учебных Центров СПбГТИ(ТУ) при оформлении соглашений о сотрудничестве с партнерскими организациями включать в них нормы о приоритетном трудоустройстве выпускников СПбГТИ(ТУ), успешно сдавших профессиональный экзамен, а пункт 1.8 Программы – руководителям НИОКР при включении в состав научных коллективов обучающихся отдавать таким студентам приоритет.

В рамках реализации раздела 2 Программы начата работа по привлечению сотрудников партнерских организаций к оценке профессиональных квалификаций в ЭЦ СПбГТИ(ТУ) в составе ЦОК в nanoиндустрии Завода «КП»: специалисты ООО «Вириал» - давнего стратегического партнера Технологического института [11] - в 2019 году прошли экзаменационные процедуры по оценке профессиональных

квалификаций на площадке ЭЦ СПбГТИ(ТУ) в составе ЦОК в nanoиндустрии Завода «КП» (сданы 14 профессиональных экзаменов).

Большое значение для подготовки соискателей к сдаче профессиональных экзаменов имеет система консультационных услуг, которая организована и функционирует в пилотном режиме во исполнение раздела 3 Программы. Система требует доработки с точки зрения формализации в соответствии с действующими нормативными документами. Имеются принципиальные договоренности с Центром дополнительного образования о совместном решении этих вопросов.

Реализация мероприятий раздела 4 Программы определяет дальнейшее развитие рекламно-информационной деятельности ЭЦ СПбГТИ(ТУ) в составе ЦОК в nanoиндустрии Завода «КП», направленной на мотивацию запросов на процедуры подтверждения профессиональной квалификации.

Действительно, важным фактором, повышающим интерес соискателей к сдаче профессиональных экзаменов, является создание и поддержание привлекательного имиджа подразделения, на базе которого они проводятся.

Имидж – это красиво оформленные интерьеры помещений, комфортные условия, созданные для проведения профессиональных экзаменов, понятная и доступная информация о порядке НОК, регистрационные процедуры и работа с соискателями силами доброжелательно настроенного и четко исполняющего свои обязанности персонала, сдача практической части экзаменов с использованием передовой высокотехнологичной приборной базы и оборудования и др.

Имидж – это весьма эффективный мотивационный инструмент, поскольку он имеет большое психологическое значение для соискателей, а информация о наличии на экзаменационной площадке всех вышеперечисленных нюансов передается от тех, кто уже воспользовался ее услугами, к тем, кто планирует это сделать, и может существенно повлиять на принятие ими положительного решения [5].

Налажена и продолжается практика систематического публичного освещения деятельности ЭЦ СПбГТИ(ТУ) в составе ЦОК в nanoиндустрии Завода «КП» (пункт 4.1 Программы). Со старта процедуры организации подразделения (ноябрь 2017г.) до 31.12.2019 г. подготовлено и сделано более 30 публикаций и докладов, отражающих деятельность ЭЦ

СПбГТИ(ТУ) в составе ЦОК в nanoиндустрии Завода «КП» (на заседаниях Методического Совета СПбГТИ(ТУ), на Научно-методических конференциях СПбГТИ(ТУ); в газете «Технолог»; на стратегических сессиях Полимерного кластера Санкт-Петербурга; в новостях сайтов СПК в nanoиндустрии, ФИОП, Academia.ru, СПбГТИ(ТУ), социальных сетях и др.).

Во исполнение пункта 4.2 Программы разработана интернет-страница ЭЦ СПбГТИ(ТУ) в составе ЦОК в nanoиндустрии Завода «КП» на сайте Технологического института [12], и систематически проводится актуализация размещенной на ней информации. Интернет-страница позволяет соискателю сдачи профессионального экзамена получить исчерпывающую информацию об ЭЦ СПбГТИ(ТУ) в составе ЦОК в nanoиндустрии Завода «КП» и его функционале, в том числе изучить область его деятельности, узнать координаты связи и заочно познакомиться с сотрудниками и экспертами по размещенным там фотографиям [5].

Помещения ЭЦ СПбГТИ(ТУ) в составе ЦОК в nanoиндустрии Завода «КП» оборудованы информационными стендами (рисунок 2), содержание которых при необходимости оперативно корректируется (пункт 4.3 Программы).

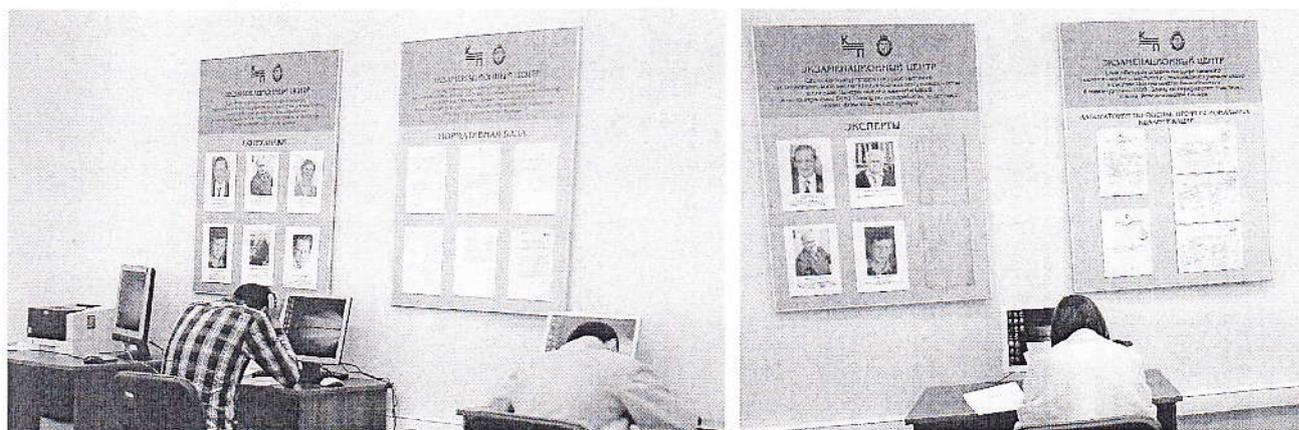


Рисунок 2 – Информационные стенды в помещении ЭЦ СПбГТИ(ТУ) в составе ЦОК в nanoиндустрии Завода «КП»

Планируется разработка и тиражирование рекламно-информационного проспекта о деятельности ЭЦ СПбГТИ(ТУ) в составе ЦОК в nanoиндустрии Завода «КП» (пункт 4.4 Программы).

Актуальной задачей ЭЦ СПбГТИ(ТУ) в составе ЦОК в nanoиндустрии Завода «КП» является дальнейшее совершенствование системы мотивации запросов на процедуры подтверждения профессиональных квалификаций.

#### Литература

1. С.П. Козлова, В.Н. Фищев, Ю.И. Шляго Экзаменационный Центр СПбГТИ(ТУ) в составе Центра оценки квалификаций в nanoиндустрии ООО «Завод по переработке пластмасс имени «Комсомольской правды»: опыт организации. Сб. трудов XLV научн.-метод. конф. СПбГТИ(ТУ), СПб: изд. СПбГТИ(ТУ), 2018. – с. 131-135.
2. Программа мероприятий по мотивации запросов на процедуры подтверждения профессиональной квалификации в Экзаменационном Центре СПбГТИ(ТУ) в составе Центра оценки квалификации в nanoиндустрии ООО «Завод по переработке пластмасс им. «Комсомольской правды».
3. Программа «Развитие системы оценки профессиональных квалификаций в nanoиндустрии на период 2019-2021 г.г.».
4. Б.В. Пекаревский, В.Н. Фищев, Ю.И. Шляго Опыт интеграции государственной итоговой аттестации студентов СПбГТИ(ТУ) с инструментами системы независимой оценки квалификаций. Сб. трудов XLVI научн.-метод. конф. СПбГТИ(ТУ), СПб: изд. СПбГТИ(ТУ), 2019. – с. 88-92.
5. Ю.И. Шляго Актуальные вопросы создания системы мотивации запросов на процедуры подтверждения профессиональных квалификаций. Сб. трудов XLVI научн.-метод. конф. СПбГТИ(ТУ), СПб: изд. СПбГТИ(ТУ), 2019. – с. 170-180.
6. Студенты Техноложки уверенно входят в профессию. Новости сайта СПбГТИ(ТУ). 20.05.2019.
7. Студенты СПбГТИ (ТУ) сдали профессиональный экзамен. Новости сайта СПК в nanoиндустрии. 21.05.2019.
8. Сертификаты СПК в nanoиндустрии вручены. Новости сайта СПбГТИ(ТУ). 26.06.2019.
9. Войти в профессию. Новости сайта СПбГТИ(ТУ). 02.12.2019.
10. Правила приема на обучение по образовательным программам высшего образования – программам бакалавриата, программам специалитета, программам магистратуры в СПбГТИ(ТУ) на 2019/2020 уч. год, утвержденные ректором СПбГТИ(ТУ) 31.08.2018.
11. В.И. Румянцев, В.Н. Фищев, Ю.И. Шляго Опыт организации кафедры СПбГТИ(ТУ) на базе высокотехнологического предприятия. Сб. трудов XLIII научн.-метод. конф. СПбГТИ(ТУ), СПб: изд. СПбГТИ(ТУ), 2016. – с. 91-94.
12. Интернет-страница ЭЦ на сайте СПбГТИ(ТУ) – <http://technolog.edu.ru/university/uchebno-metodicheskaya-deyatelnost/ekzamenatsionnyj-tsentr-po-otsenke-prof-kvalifikatsij-v-nanoindustrii.html>.

