

«Результативность деятельности инновационной образовательной инфраструктуры СПбГТИ(ТУ)»

Ю.И. Шляго

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

В апреле 2017 года приказом ректора был организован Центр сетевых форм обучения (далее – Центр СФО), задачами которого, в том числе являются «формирование совместно с высокотехнологичными предприятиями и передовыми НИИ инновационной образовательной инфраструктуры СПбГТИ(ТУ) и интеграция СПбГТИ(ТУ) в процесс развития общероссийской системы независимой оценки профессиональных квалификаций» [1].

За прошедшее время в рамках выполнения вышеуказанной задачи Центр СФО (директор – Ю.И. Шляго):

- разработал концепцию и алгоритм создания Учебных Центров партнерских организаций в составе СПбГТИ(ТУ) [2,3] и организовал Учебный Центр Полимерного кластера Санкт-Петербурга в составе СПбГТИ(ТУ) (далее – УЦ «Полимер-Экология») [4];
- организовал Экзаменационный Центр СПбГТИ(ТУ) в составе Центра оценки квалификаций в nanoиндустрии ООО «Завод по переработке пластмасс имени «Комсомольской правды» (далее – ЭЦ СПбГТИ(ТУ) в составе ЦОК в nanoиндустрии Завода «КП») [5];
- организовал Международный Центр содействия реализации программ и проектов ЮНИДО на базе СПбГТИ(ТУ) (далее – МЦ ЮНИДО);
- вышел на завершающую стадию организации Регионального Учебного Центра компании ОВЕН в составе СПбГТИ(ТУ) [6];
- ведет научно-методическую разработку, связанную с перспективами организации опережающей программы повышения квалификации и соответствующего Учебного Центра одной из партнерских организаций.

ЭЦ СПбГТИ(ТУ) в составе ЦОК в nanoиндустрии Завода «КП» (руководитель – Ю.И. Шляго) с момента своего образования (09.01.2018):

- провел весь комплекс подготовительных работ, включая формирование материально-технической базы, подготовку и аттестацию группы экспертов для приема профессиональных экзаменов и др., и решением Совета по профессиональным квалификациям (далее – СПК) в

наноиндустрии наделен полномочиями по проведению экзаменов по оценке профессиональных квалификаций в области профессиональных стандартов по полимерным наноструктурированным пленкам;

- организовал проведение выездного расширенного заседания СПК в наноиндустрии и практической конференции «Система оценки квалификаций в наноиндустрии и высокотехнологичных отраслях» с участием руководства и полномочных представителей Правительства Санкт-Петербурга, Минтруда России, Фонда инфраструктурных и образовательных программ (далее – ФИОП) (Группа РОСНАНО), Национального агентства развития квалификаций, образовательных организаций, бизнес-структур, Центров оценки квалификаций, Экзаменационных Центров и др.;

- включился в выполнение пилотного проекта СПК в наноиндустрии по разработке и апробации механизмов интеграции государственной итоговой аттестации с инструментами независимой оценки квалификаций;

- подготовил экзаменационную площадку к приему профессиональных экзаменов в области полимерных наноструктурированных пленок (первая экзаменационная сессия планируются на середину мая 2019г.);

- выступил в качестве инициатора и готов к выполнению роли координатора разработки 3-х учебных модулей в рамках проекта «Модель кадрового обеспечения (формирование инжиниринговых команд), применяемой для внедрения передовых производственных технологий», который финансируется ФИОП (головной исполнитель – ООО «Завод по переработке пластмасс имени «Комсомольской правды»);

- подготовил и направил в ЦОК в наноиндустрии Завода «КП» все необходимые документы для представления в СПК в наноиндустрии заявки на расширение области деятельности на профессиональные стандарты по наноструктурированным лакам и краскам, профессиональные стандарты по бетонам с наноструктурирующими компонентами и профессиональные стандарты по нанокерамике.

УЦ «Полимер-Экология» (руководитель – Т.Б. Чистякова) за сравнительно небольшое время своей работы (с 01.11.2018) уже включился в разработку учебного модуля «Подготовка инжиниринговых команд для инновационных процессов переработки вторичных полимерных материалов» - одного из тех, которые запланированы к выполнению в

рамках вышеуказанного проекта ФИОП, объединяя в этой работе ряд профильных подразделений СПбГТИ(ТУ).

МЦ ЮНИДО, организованный с 09.01.2019 (руководитель – А.А. Старцев), в рамках хоздоговора ведет подготовку информационно-аналитических обзоров по вопросам обеспечения химической безопасности Северо-Западного региона. Прорабатываются вопросы привлечения подразделений СПбГТИ(ТУ) к выполнению актуальных проектов экологической направленности.

Если рассматривать деятельность организованной инновационной образовательной инфраструктуры СПбГТИ(ТУ) с точки зрения привлечения в институт внебюджетных средств, то можно констатировать тот факт, что за 2 года работы Центра СФО в этом направлении были заключены (выполнены или выполняются) хоздоговоры на общую сумму более 5,5 млн. рублей (см. таблицу).

Таблица.

Центр, привлечший в СПбГТИ(ТУ) внебюджетные средства	исполнители договоров	доход (тыс. рублей)
Центр СФО	Центр СФО	1320,0
	кафедра радиационной технологии	166,675
	МЦ ЮНИДО	288,0
ЭЦ СПбГТИ(ТУ) в составе ЦОК в nanoиндустрии Завода «КП»	ЭЦ СПбГТИ(ТУ) в составе ЦОК в nanoиндустрии Завода «КП»	518,543
ЭЦ СПбГТИ(ТУ) в составе ЦОК в nanoиндустрии Завода «КП» (по 3-м договорам, планируемым к выполнению по проекту ФИОП) УЦ «Полимер-Экология» (в части профильного договора по проекту ФИОП)	Исполнители 3-х договоров по проекту ФИОП: ЭЦ СПбГТИ(ТУ) в составе ЦОК в nanoиндустрии Завода «КП», УЦ «Полимер-Экология», кафедра ИЗОС, кафедра ХТП, кафедра ОРПП, кафедра САПРиУ, кафедра ХТТНиСМ, факультет ЭиМ	3249,9
итого:		5543,118

Анализ данной таблицы свидетельствует о том, что на сегодняшний день сам Центр СФО и основная часть инновационной образовательной инфраструктуры СПбГТИ(ТУ), созданной в рамках реализации его функционала, стали активными инициаторами привлечения в институт проектов, в основном, комплексного характера, финансируемых за счет

внебюджетных средств, и организаторами их выполнения коллективными усилиями профильных подразделений СПбГТИ(ТУ).

Пока отстает только МЦ ЮНИДО, от которого ждем аналогичного вклада в дело развития внутривузовской кооперации для выполнения актуальных и экономически выгодных проектов и программ.

Литература

1. Положение о Центре сетевых форм обучения.
2. С.В. Мякин, Ю.И. Шляго Концепция и научно-методические основы создания Учебных Центров партнерских организаций в составе СПбГТИ(ТУ). Сб. трудов XLV научн.-метод. конф. СПбГТИ(ТУ), СПб: изд. СПбГТИ(ТУ), 2018. – с. 148-153.
3. С.В. Мякин, Ю.И. Шляго Алгоритм создания Учебных Центров партнерских организаций в составе СПбГТИ(ТУ). Сб. трудов XLV научн.-метод. конф. СПбГТИ(ТУ), СПб: изд. СПбГТИ(ТУ), 2018. – с. 135-140.
4. Г.К. Ивахнюк, С.П. Козлова, Т.Б. Чистякова, Ю.И. Шляго Перспективы организации Учебного Центра Полимерного кластера Санкт-Петербурга в составе СПбГТИ(ТУ). Сб. трудов XLV научн.-метод. конф. СПбГТИ(ТУ), СПб: изд. СПбГТИ(ТУ), 2018. – с. 127-130.
5. 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.
6. Л.А. Русинов, В.Ю. Уханова, В.Г. Харазов, Ю.И. Шляго Региональный Учебный Центр компании ОВЕН в составе СПбГТИ(ТУ). Сб. трудов XLV научн.-метод. конф. СПбГТИ(ТУ), СПб: изд. СПбГТИ(ТУ), 2018. – с. 158-160.