

Итоги работы СПбГТИ(ТУ) по развитию независимой оценки квалификаций в 2022 году

2022 год вошел в историю как очередной этап успешной интеграции Экзаменационного Центра (ЭЦ) СПбГТИ(ТУ) в Национальную систему квалификаций России (НСК), динамичного развития независимой оценки квалификаций (НОК) в нашем институте.

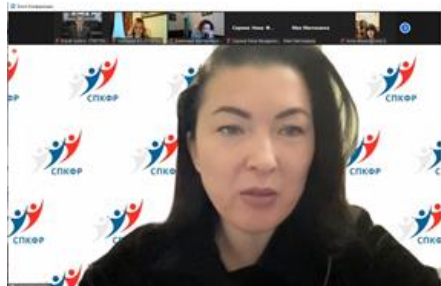
Нашему ЭЦ за 5 лет работы в рамках НСК, благодаря разработке и внедрению инновационных организационно-методических подходов, по достоинству оцененных и одобренных Национальным агентством развития квалификаций (НАРК), являющимся общероссийским оператором развития НСК, и Советом по профессиональным квалификациям (СПК) в nanoиндустрии, удалось завоевать авторитет, который в течение 2022 года был неоднократно подтвержден и укреплен.

Из основных событий 2022 года стоит выделить следующие:

1. Приобретение ЭЦ СПбГТИ(ТУ) межотраслевого статуса и дальнейшее расширение внутривузовских направлений его деятельности

Завершена, начатая в декабре 2021 года, работа по наделению ЭЦ СПбГТИ(ТУ) полномочиями по приему профессиональных экзаменов (ПЭ) в области деятельности СПК финансового рынка (решение СПК от 11.03.2022, протокол №1).

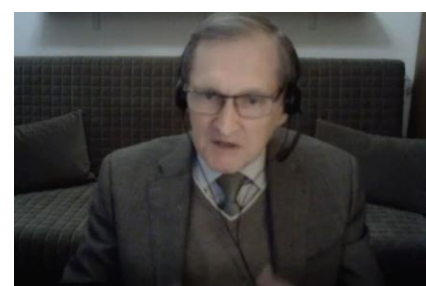
Старт этому дали состоявшиеся 15.12.2021 переговоры, по результатам которых было принято принципиальное решение об интеграции Центра оценки квалификаций ООО «Завод по переработке пластмасс имени «Комсомольской правды» (ЦОК Завода «КП») и ЭЦ СПбГТИ(ТУ) в сферу деятельности СПК финансового рынка. В этих переговорах участвовали:



заместитель председателя
СПК финансового рынка
Д.К. Маштакеева



руководитель
ЦОК Завода «КП»
С.П. Козлова



Определена область деятельности ЭЦ СПбГТИ(ТУ) в сфере СПК финансового рынка:
профессиональный стандарт «Бухгалтер» - квалификации «Бухгалтер» (5 уровень квалификации), «Главный бухгалтер» (6 уровень квалификации), «Главный бухгалтер с функцией налогообложения» (6 уровень квалификации) и «Главный бухгалтер с функцией управления финансами» (6 уровень квалификации);

профессиональный стандарт «Специалист по работе с инвестиционными проектами» - квалификации «Специалист по подготовке инвестиционного проекта» (6 уровень квалификации) и «Специалист по реализации инвестиционного проекта» (7 уровень квалификации);

профессиональный стандарт «Специалист по управлению рисками» - квалификации «Специалист по управлению рисками» (6 уровень квалификации), «Специалист по функционированию системы управления рисками» (7 уровень квалификации) и «Специалист по методологии управления рисками» (7 уровень квалификации);

профессиональный стандарт «Специалист по финансовому консультированию» - квалификации «Младший финансовый консультант» (6 уровень квалификации) и «Финансовый консультант» (7 уровень квалификации).

Прошли профильное обучение в Учебном Центре СПК финансового рынка и получили полномочия экспертов по приему ПЭ по перечисленным квалификациям сотрудники факультета экономики и менеджмента:

Е.Ю. Безукладова, зав. кафедрой экономики и организации производства, к.э.н., доцент;
Л.С. Гогуа, зав. кафедрой менеджмента и маркетинга, к.э.н., доцент;
А.А. Дороговцева, зав. кафедрой управления персоналом и рекламы, д.э.н., доцент;
С.Ю. Погожева, старший преподаватель кафедры экономики и организации производства;
Д.Ю. Салько, доцент кафедры менеджмента и маркетинга, к.э.н, доцент;
Ю.С. Сивакова, старший преподаватель кафедры экономики и организации производства;
Д.В. Ходос, профессор кафедры экономики и организации производства, д.э.н., доцент.

В целях материально-технического обеспечения работы ЭЦ в новой области деятельности приказом ректора организована лаборатория по оценке квалификаций (ЛОК) №6 на базе факультета экономики и менеджмента, включающая необходимую компьютерную технику и программные продукты, и назначен ответственный за ее работу - заведующий лабораторией информационных технологий А.А. Александров.

Для организации работы по привлечению к сдаче ПЭ студентов факультета экономики и менеджмента приказом ректора создан и с 10.01.2022 включен в структуру ЭЦ СПбГТИ(ТУ) модуль оценки квалификаций (МОК), руководителем которого назначена Ю.С. Сивакова.

Это новая структура ЭЦ проявила высокую активность в процессе выполнения СПбГТИ(ТУ) в 2022 году Проекта Минобрнауки РФ по проведению на федеральном уровне внешней оценки качества подготовки обучающихся, осваивающих образовательные программы высшего образования, что подробно изложено в п. 2.

В связи с регламентированным «Методикой определения стоимости работ по независимой оценке квалификаций в Центрах оценки квалификаций, наделенных полномочиями СПК финансового рынка» требованием обязательной оплаты ПЭ по квалификациям, входящим в область его деятельности, а также учитывая введенные им ограничения по допуску студентов к сдаче ПЭ, был разработан и приказом ректора с 09.01.2023 введен в действие «Порядок допуска студентов факультета экономики и менеджмента СПбГТИ(ТУ) к сдаче ПЭ в области квалификаций, относящихся к сфере деятельности СПК финансового рынка, на площадке ЭЦ СПбГТИ(ТУ)», согласованный руководителем ЦОК Завода «КП» и зам. председателя СПК финансового рынка.

В этом документе определен порядок допуска студентов к сдаче ПЭ при их оплате из собственных средств и предусмотрен вариант допуска студентов к сдаче ПЭ при оплате из средств факультета экономики и менеджмента. В последнем случае процедура предусматривает отбор студентов на конкурсной основе.

Дальнейшее расширение внутривузовских направлений деятельности ЭЦ СПбГТИ(ТУ) в 2022 году произошло не только вследствие интеграции в систему НОК нашего института факультета экономики и менеджмента. Работа ЭЦ СПбГТИ(ТУ) по привлечению студентов к сдаче ПЭ вызвала интерес кафедры химии и технологии материалов и изделий сорбционной техники (ХТМИСТ). По инициативе кафедры были проведены предварительные консультации с руководителем ЭЦ, в ходе которых разработан и обсуждался «План интеграции кафедры ХТМИСТ в процедуры независимой оценки квалификаций студентов», учитывающий, как запросы кафедры, так и возможности в рамках области деятельности ЭЦ СПбГТИ(ТУ), в том числе перспективные.

В частности, в «Плане» сформулированы возможные пути интеграции кафедры ХТМИСТ в процедуры НОК студентов (направления подготовки: 18.03.01 и 18.04.01 «Химическая технология», 18.03.02 и 18.04.02 «Энерго- и ресурсосберегающие процессы в химической технологии, нефтехимии и биотехнологии»), которые по сложности обязательных для решения организационно-правовых вопросов условно разделены на 3 этапа:

Этап 1. Организация ПЭ студентов по квалификациям, профильным СПК в nanoиндустрии, входящим в области деятельности ЭЦ СПбГТИ(ТУ) и ЦОК Завода «КП».

Этап 2. Получение возможности сдачи студентами ПЭ по квалификациям, профильным СПК в nanoиндустрии, но в настоящее время не входящим в области деятельности ЭЦ СПбГТИ(ТУ) и ЦОК Завода «КП».

Этап 3. Получение возможности сдачи студентами ПЭ по квалификациям в рамках области деятельности СПК, в состав которых ЭЦ СПбГТИ(ТУ) и ЦОК Завода «КП» в настоящее время не входят.

В документе максимально конкретизировано содержание работ по каждому этапу.

В результате кафедра ХТМИСТ выразила готовность включиться в работу действующей в нашем институте системы НОК и обеспечивать участие своих студентов на постоянной основе в сдаче ПЭ, проводимых ЭЦ СПбГТИ(ТУ).

В связи с этим для организации и проведения кафедрой ХТМИСТ систематической работы со студентами в этом направлении приказом ректора создан и с 01.12.2022 включен в структуру ЭЦ СПбГТИ(ТУ) МОК «Сорбционные материалы и технологии», руководителем которого назначена доцент В.В. Далидович.

Это уже 6-ой МОК в структуре ЭЦ СПбГТИ(ТУ).

Пожелаем коллеге плодотворной работы!

2. Участие СПбГТИ(ТУ) в Проекте Минобрнауки РФ по проведению на федеральном уровне внешней оценки качества подготовки обучающихся, осваивающих образовательные программы высшего образования

Крупной приоритетной задачей 2022 года стало участие СПбГТИ(ТУ) по предложению НАРК и СПК в nanoиндустрии в Проекте Минобрнауки РФ по проведению на федеральном уровне внешней оценки качества подготовки обучающихся, осваивающих образовательные программы высшего образования, реализуемым в исполнение Поручения Президента РФ от 28.03.2020 №Пр-589 (Проект ГИА (ПА) – НОК), который стартовал в конце ноября 2021 года.

Всего в нем приняли участие 24 вуза, осуществляющих подготовку кадров в области химических технологий, электроэнергетики, строительства, транспорта, информационных технологий, сельского хозяйства, педагогики, наноматериалов и электроники.

Для организации в СПбГТИ(ТУ) выполнения Проекта ГИА (ПА) – НОК была сформирована рабочая группа и приказом ректора назначены ответственные лица:

руководитель рабочей группы – проректор по учебной и методической работе Б.В. Пекаревский, члены рабочей группы:

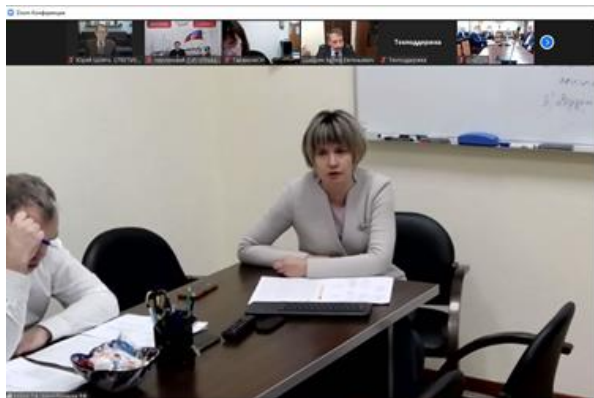
начальник учебно-методического управления С.Н. Денисенко – ответственный за организацию и проведение аттестационных процедур по образовательным программам, участвующим в Проекте ГИА (ПА) – НОК;

руководитель ЭЦ СПбГТИ(ТУ) Ю.И. Шляго – ответственный за подготовку и проведение в рамках Проекта ГИА (ПА) – НОК ПЭ студентов и за контакты с организаторами Проекта.

Ответственным за реализацию Проекта ГИА (ПА) – НОК от факультета экономики и менеджмента была назначена заместитель декана А.А. Сеницына.

Вышеуказанные полномочные представители СПбГТИ(ТУ) приняли участие в трех установочных совещаниях по подготовке к реализации Проекта ГИА (ПА) – НОК.

Одно из них было организовано Минобрнауки РФ и НАРК:

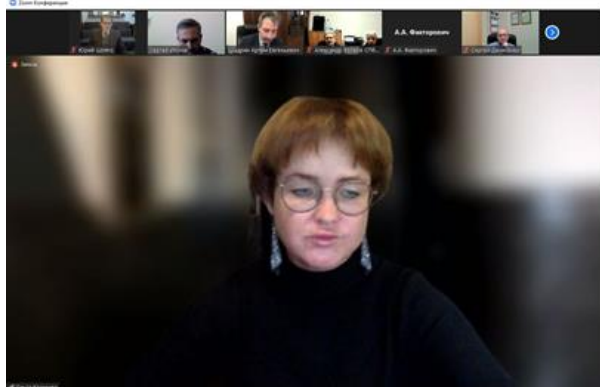


директор Департамента
государственной политики в сфере
высшего образования Минобрнауки РФ
Т.В. Рябко



генеральный директор НАРК А.Е. Шадрин

одно – организовано СПК в nanoиндустрии:



заместитель председателя
СПК в nanoиндустрии О.А. Крюкова

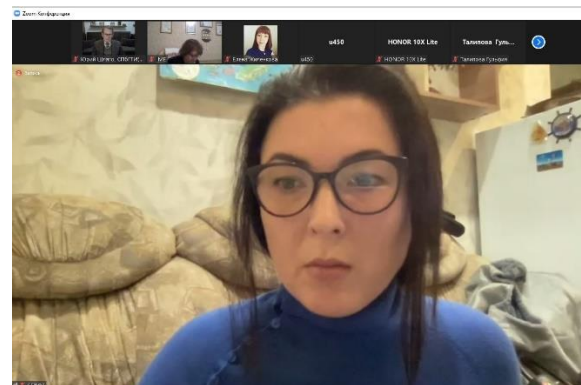


секретарь СПК в nanoиндустрии С.А. Ионов

одно – организовано СПК финансового рынка:



председатель
СПК финансового рынка А.В. Мурычев



заместитель председателя
СПК финансового рынка
Д.К. Маштакеева

Была разработана и утверждена ректором дорожная карта, в соответствии с которой в СПбГТИ(ТУ) проводилась реализация Проекта ГИА (ПА) – НОК.

Главными задачами Проекта ГИА (ПА) – НОК, которые удалось успешно решить, являлись:

1. Обоснование и выбор направлений подготовки и профильных им квалификаций, по которым может быть осуществлен прием стандартных ПЭ, включающих теоретическую и практическую части, с учетом области деятельности ЭЦ СПбГТИ(ТУ) и ЦОК Завода «КП», а также с учетом особых требований к допуску студентов.

В результате проведенной работы для участия в Проекте ГИА (ПА) – НОК были определены:

18.03.01 «Химическая технология», направленность «Химическая технология органических веществ», модуль «Технология и переработка полимеров» и 28.04.03 «Наноматериалы», направленность «Наноматериалы для Промышленности 4.0» - квалификация «Химик-аналитик по сопровождению разработки наноструктурированных композиционных материалов» (6 уровень);

22.03.01 «Материаловедение и технологии материалов», направленность «Материаловедение и технологии конструкционных и функциональных материалов», модуль «Материаловедение и технологии тугоплавких неметаллических материалов» - квалификация «Инженер-технолог формообразования и обработки изделий из наноструктурированных керамических масс» (6 уровень);

38.03.01 «Экономика», направленность «Экономика предприятий и организаций» - квалификации «Бухгалтер» (5 уровень) и «Специалист по подготовке инвестиционного проекта» (6 уровень);

38.03.02 «Менеджмент», направленность «Финансовый менеджмент» - квалификация «Младший финансовый консультант» (6 уровень).

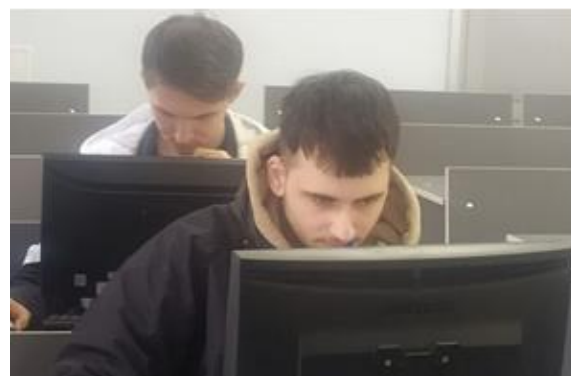
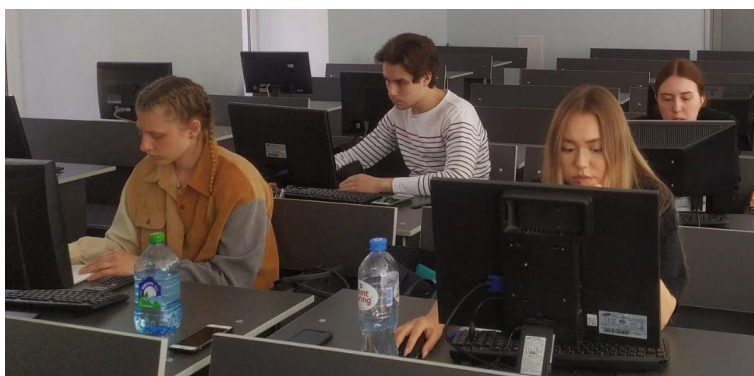
2. Организация и проведение ПЭ по выбранным квалификациям.

Благодаря результативной работе руководителей МОК В.Н. Фищева, Д.А. Панфилова, С.В. Мякина и Ю.С. Сиваковой в экзаменационных процедурах приняли участие 30 студентов, в том числе: в рамках государственной итоговой аттестации (ГИА):

- 23 выпускника бакалавриата, обучающихся на кафедрах химической технологии полимеров (12 человек), химической технологии тугоплавких неметаллических и силикатных материалов (9 человек), менеджмента и маркетинга (2 человека) и 3 выпускника-магистранта кафедры теоретических основ материаловедения;

в рамках промежуточной аттестации (ПА):

4 студента 3 курса бакалавриата, обучающихся на кафедре экономики и организации производства.



3. На основе анализа полученных при выполнении Проекта ГИА (ПА) – НОК результатов разработан и направлен в Минобрнауки РФ, НАРК, СПК в nanoиндустрии и СПК финансового рынка пакет рекомендаций по директивному внедрению в аттестационные процедуры вузов инструментов НОК.

При законодательном закреплении сдачи студентами ПЭ в рамках ГИА предложено в качестве подготовительного этапа обеспечить систематическое участие студентов в процедурах НОК в течение всего времени их обучения в вузе, используя как инициативные ПЭ, так и ПЭ, сопряженные с промежуточной аттестацией по отдельным дисциплинам (модулям) и/или сопряженные с отдельными практиками.

Отмечена важность морального и материального поощрения образовательных организаций, имеющих в своей структуре ЭЦ и внедряющих инструменты независимой оценки квалификаций в

учебный процесс, а также предложено рассмотреть возможность учета этих направлений работы в показателях деятельности вузов.

В целях более глубокой интеграции студентов вуза в систему НОК предложено внедрить в образовательный процесс факультатив с условным названием «Профессиональные стандарты и квалификации», который может быть предназначен для освоения обучающимися на всех курсах бакалавриата, специалитета и магистратуры.

Для обеспечения выполнения с высоким качеством и в установленные сроки законодательно закрепленного в вузах комплекса процедур НОК, как в рамках ГИА, так и проводимых в качестве подготовительного этапа, предложено предусмотреть их централизованное финансирование.

На VIII Всероссийском форуме «Национальная система квалификаций России», состоявшемся 28-30 ноября, были подведены предварительные итоги Проекта ГИА (ПА) – НОК.

Генеральный директор НАРК А.Е. Шадрин высоко оценил результаты проведенной образовательными организациями в рамках Проекта ГИА (ПА) – НОК работы и информировал, что завершается подготовка методических рекомендаций по внедрению в аттестационные процедуры вузов инструментов НОК, основанных на предложениях, полученных от вузов-участников.

Всем вузам-участникам Проекта ГИА (ПА) – НОК вручены благодарственные письма от Минобрнауки РФ и НАРК. Информация об их активном и результативном участии в Проекте ГИА (ПА) – НОК и об успешном выполнении ими Поручения Президента РФ от 28.03.2020 №Пр-589 направлена в Администрацию Президента РФ.

С учетом достигнутых результатов Минобрнауки РФ приняло решение о продолжении Проекта ГИА (ПА) – НОК в 2023 году, и нашему институту предложено принять в этом участие. Предложение поддержано ректором, и впереди нас ждет большая и ответственная работа.

3. Работа ЭЦ СПБГТИ(ТУ) по организации и приему у студентов ПЭ

31 марта ЭЦ СПБГТИ(ТУ) провел традиционную весеннюю сессию по приему ПЭ в рамках Проекта СПК в nanoиндустрии «Вход в профессию», который предусматривает их сдачу студентами в облегченном формате – только теоретическую часть (ПЭ «Вход в профессию»).

В экзаменационных процедурах приняли участие 74 студента 2-4 курсов бакалавриата, обучающиеся на восьми кафедрах трех факультетов: факультет химии веществ и материалов (кафедры химической технологии тугоплавких неметаллических и силикатных материалов, химической нанотехнологии и материалов электронной техники), факультет химической и биотехнологии (кафедры химической технологии полимеров, химической технологии органических красителей и фототропных соединений, химии и технологии синтетических биологически активных веществ), механический факультет (кафедры оборудования и робототехники переработки пластмасс, теоретических основ материаловедения, инженерного проектирования).

Всего студенты сдавали 104 ПЭ по двенадцати квалификациям.



Наиболее популярной в студенческой среде квалификацией на этот раз стала «Специалист по разработке национальных и межгосударственных стандартов для обеспечения выпуска инновационной продукции» (6 уровень квалификации). По ней сдавал экзамен 21 студент.

В итоге получены неплохие результаты. Успешно сданы 72 ПЭ.

В связи с тем, что Проект «Вход в профессию», в рамках которого за три года наши студенты сдавали около 500 ПЭ в облегченном формате завершен, эта сессия стала последней, когда все желающие студенты сдавали только такие ПЭ. В соответствии с рекомендациями СПК в nanoиндустрии последующие сессии должны были включать исключительно стандартные ПЭ, включающие теоретическую и практическую части, прием которых проводится в соответствии с утвержденными контрольно-оценочными средствами. Допуск к таким ПЭ предусматривает существенное ограничение участия отдельных категорий студентов, что регламентировано утвержденным СПК в nanoиндустрии «Перечнем квалификаций nanoиндустрии, которые могут быть получены лицами, не имеющими официального трудового стажа по осваиваемой квалификации, в том числе студентами и выпускниками профессиональных образовательных организаций».

Внедрение такого подхода в нашем институте абсолютно исключало бы из НОК в области нанотехнологий обучающихся в специалитете и на невыпускных курсах бакалавриата и значительно сужало бы возможности участия в экзаменационных процедурах магистрантов и выпускников бакалавриата. Поэтому наш ЭЦ выступил с инициативой сохранения практики приема у студентов ПЭ «Вход в профессию». После непростых переговоров с руководством СПК в nanoиндустрии было принято компромиссное решение: разрешить сдачу студентами СПбГТИ(ТУ) ПЭ в облегченном формате при условии соблюдения разумного баланса между количеством таких ПЭ и стандартных ПЭ.

С целью юридического обеспечения выполнения этих условий наш ЭЦ разработал «Порядок допуска студентов СПбГТИ(ТУ) к сдаче ПЭ в области квалификаций, относящихся к nanoиндустрии, на площадке ЭЦ СПбГТИ(ТУ)», который утвержден ректором, согласован руководителем ЦОК Завода «КП» и зам. председателя СПК в nanoиндустрии.

В соответствии с этим документом:

- магистранты и студенты, обучающиеся на выпускных курсах бакалавриата, допускаются к сдаче только стандартных ПЭ по перечисленным в нем квалификациям и в соответствии с указанными в нем требованиями;
- студенты, обучающиеся на не выпускных курсах бакалавриата и специалитета, допускаются к сдаче только ПЭ «Вход в профессию»;
- магистранты и студенты, обучающиеся на выпускных курсах бакалавриата, желающие сдать стандартный ПЭ по квалификации, по которой они ранее успешно прошли ПЭ в облегченном формате, имеют право сдать только практическую часть;
- плановые сессии проводятся два раза в течение учебного года: во время осеннего семестра и во время весеннего семестра, графики их проведения составляются таким образом, чтобы не создавать помехи образовательному процессу;
- предусмотрен внеплановый прием ПЭ – он проводится в случае возникновения срочной необходимости предъявления студентом потенциальному работодателю, представляющему оборонно-промышленный комплекс или развивающего импортозамещение, свидетельства о квалификации для решения вопроса о его трудоустройстве или о прохождении им производственной практики.

Документ введен в действие с 2022/2023 учебного года.

С 7 по 9 декабря состоялась очередная сессия по приему у студентов нашего института ПЭ по квалификациям, относящимся к nanoиндустрии. Это была первая сессия, организованная в соответствии с новым «Порядком».

Всего в сессии участвовало 46 студентов, сдававших 59 ПЭ по тринадцати квалификациям, из них 25% ПЭ – стандартные.

Это, в основном, студенты, обучающиеся на кафедрах и факультетах, традиционно участвующих в независимой оценке квалификаций: химической технологии тугоплавких неметаллических и силикатных материалов, химической нанотехнологии и материалов электронной техники (факультет химии веществ и материалов), химической технологии полимеров (факультет химической и биотехнологии), оборудования и робототехники переработки пластмасс, теоретических основ материаловедения (механический факультет).

Однако есть и подразделения-новички. Благодаря активной работе руководителя МОК «Материаловедение» С.В. Мякина, расширил свое участие в НОК механический факультет – впервые ПЭ сдавали студенты кафедры механики. Также впервые в экзаменационных процедурах был представлен инженерно-технологический факультет – в сдаче ПЭ приняла участие студентка кафедры механики механотропных технологических комплексов.

Надеемся, что этот опыт станет востребованным, и участие студентов указанных подразделений в таких экзаменационных сессиях войдет в традицию.

В связи с введением в процедуры НОК студентов стандартных ПЭ увеличилась нагрузка на ЛОКи, которые предоставляют оборудование и приборы, необходимые для выполнения практических заданий. Проведение этих экзаменационных процедур обеспечивают ответственные за работу ЛОК.

По итогам прошедшей сессии следует особо отметить работу ЛОК №1 на базе кафедры оборудования и робототехники переработки пластмасс. Ответственный за работу ЛОК №1 старший преподаватель А.М. Хренов при поддержке руководителя МОК «Оборудование производства полимеров» доцента Г.А. Стебловского грамотно организовал и без сбоев провел процедуру выполнения студентами практической части ПЭ по квалификации «Химик-аналитик по сопровождению разработки наноструктурированных композиционных материалов» (6 уровень квалификации), которая с большим отрывом от других стала абсолютным лидером популярности (18 ПЭ, в том числе 10 стандартных).

Результаты проведенной сессии: успешно сдано 22 ПЭ, из них 4 стандартных.



Можно констатировать, что количественные показатели ПЭ снизились по сравнению с весенней сессией, но не столь критично, как это могло быть, если бы не вышеуказанное компромиссное решение.

Таким образом, в 2022 году, с учетом апробации Проекта ГИА (ПА) – НОК, принято 193 ПЭ, а всего с 2019 по 2022 годы – 597 ПЭ у 327 студентов (успешно сдано 58% ПЭ).

Учитывая введение в экзаменационные процедуры НОК стандартных ПЭ, которые более трудозатратны для студентов, ЭЦ обратился с предложением откорректировать действующую в СПбГТИ(ТУ) систему стимулирования сдачи ПЭ студентами, обучающимися в бакалавриате, а именно: с 2023/2024 учебного года внести изменения в приложение 1 «Правил приема в СПбГТИ(ТУ)», дифференцировав количество бонусных баллов за успешную сдачу стандартного ПЭ (10 баллов) и ПЭ «Вход в профессию» (5 баллов) при сохранении максимального суммарного количества бонусных баллов по этому показателю (20 баллов). Предложение было поддержано.

4. Участие студентов СПбГТИ(ТУ) в добровольном квалификационном экзамене



При организационной поддержке Департамента государственной молодежной политики и воспитательной деятельности Минобрнауки РФ в 2022 году выполнялся Проект «Добровольный квалификационный экзамен - 2022», предназначенный для студентов и выпускников вузов в возрасте от 18 до 35 лет. Цель Проекта – оценка повышения эффективности подготовки кадров и приведения их в соответствие с потребностями работодателей при взаимодействии государственных органов с компаниями-работодателями и вузами.

Добровольный квалификационный экзамен проводился в онлайн-формате в два этапа: тестирование с ответами на ключевые вопросы в рамках выбранных профессиональных областей и решение практических кейсов, основанных на реальных задачах из практики крупных компаний.

Департамент государственной молодежной политики и воспитательной деятельности Минобрнауки РФ обратился к руководителям вузов, включая наш институт, с просьбой оказать поддержку проведению Проекта, в связи с чем ректор дал соответствующие поручения, в том числе руководителю ЭЦ СПбГТИ(ТУ).

С целью выполнения поручения ректора, исходя из аккредитованной области деятельности ЭЦ СПбГТИ(ТУ) и предлагаемой организаторами Проекта тематики добровольных квалификационных экзаменов, были выбраны профессиональные области «Экономика, финансы, аналитика» и «Инженерия и строительство», по которым организовано привлечение студентов соответственно факультета экономики и менеджмента и кафедры химической технологии полимеров к сдаче входящих в них квалификационных экзаменов.

Благодаря активной работе руководителей МОК «Экономика и менеджмент» Ю.С. Сиваковой и МОК «Полимерные и лакокрасочные материалы» Д.А. Панфилова, удалось собрать команду из 25 студентов бакалавриата, обучающихся на кафедре экономики и организации производства по направлению подготовки 38.03.01 Экономика (13 человек) и обучающихся на кафедре химической технологии полимеров по направлению подготовки 18.03.01 «Химическая технология», направленность «Химическая технология органических веществ», модуль «Технология и переработка полимеров» (12 человек).

В рамках выполнения первого этапа студенты сдавали тестовые экзамены по квалификациям «Экономист (сложный)», «Аналитик/Бизнес-аналитик», «Бухгалтер (сложный)», «Инженер-технолог», «Химик (нефтегазовая промышленность)».

Одна студентка кафедры экономики и организации производства сдавала два тестовых экзамена и была приглашена организаторами к выполнению практического кейса второго этапа по квалификации «Аналитик/Бизнес-аналитик».

Особенно важно отметить, что 7 студенток, участвовавших в добровольном квалификационном экзамене, имели опыт сдачи ПЭ в нашем ЭЦ: 3 студентки кафедры экономики и организации производства – в рамках Проекта ГИА (ПА) - НОК, и 4 студентки кафедры химической технологии полимеров – в рамках Проекта «Вход в профессию» (каждая сдавала по 2 ПЭ).

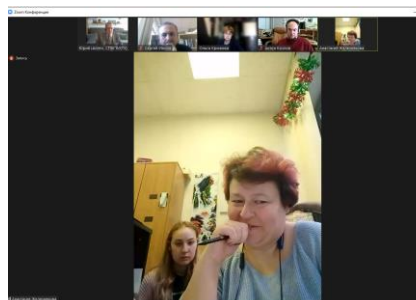
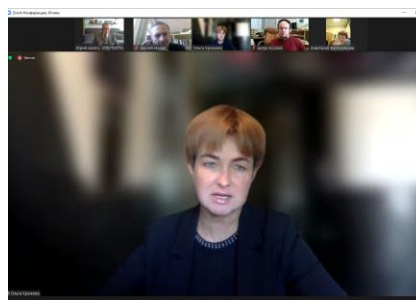
5. Участие ЭЦ СПбГТИ(ТУ) в организации ЭЦ вузов

СПК в nanoиндустрии проводит активную работу по внедрению механизмов НСК в вузы страны, в том числе по созданию на их базе сети ЭЦ. В свете практической реализации поручения Президента РФ о проведении на федеральном уровне внешней оценки качества подготовки обучающихся, осваивающих образовательные программы высшего образования, эта работа является чрезвычайно актуальной.

Учитывая накопленный положительный опыт работы нашего ЭЦ по организации и проведению ПЭ студентов и успешные результаты выполнения СПбГТИ(ТУ) в 2021 году Проекта по формированию концепции создания ЭЦ как институтов развития НОК в вузе, прообразом типовой модели которого стал наш ЭЦ, СПК в nanoиндустрии предложило нашему институту включиться в работу по организации ЭЦ вузов, оказывая консультационную и методическую поддержку в решении этих задач.

Первой поставленной в этом направлении задачей стало участие СПбГТИ(ТУ) в организации ЭЦ Московского института электронной техники (МИЭТ).

25 октября по данному вопросу состоялось онлайн-совещание.



доцент МИЭТ, исполнительный директор Ассоциации вузов, осуществляющих подготовку кадров в области радиоэлектронной промышленности А.В. Козлов

заместитель директора по образовательной деятельности Института перспективных материалов и технологий МИЭТ А.В. Железнякова

Руководитель ЭЦ СПбГТИ(ТУ) выступил перед коллегами по концептуальным вопросам организации ЭЦ вуза и ответил на вопросы участников совещания.

Достигнута договоренность о продолжении взаимодействия МИЭТ с СПбГТИ(ТУ) по вопросам организации ЭЦ.

Результаты прошедшего совещания дали основание для распространения представленного на нем опыта организации ЭЦ на образовательные организации, входящие в состав Ассоциации вузов, осуществляющих подготовку кадров в области радиоэлектронной промышленности.

В связи с этим 15 ноября в МИЭТ состоялось совместное заседание СПК в nanoиндустрии во главе с его председателем А.Г. Свиначенко и Ассоциации вузов, осуществляющих подготовку кадров в области радиоэлектронной промышленности, во главе с ее председателем, президентом МИЭТ Ю.А. Чаплыгиным, в котором по приглашению организаторов принял участие в онлайн-формате руководитель ЭЦ СПбГТИ(ТУ). По итогам мероприятия организация сети ЭЦ вузов, подведомственных Ассоциации, была признана перспективной. Работа будет продолжена.

В заключение хочу поблагодарить всех, кто принимает активное участие в работе ЭЦ СПбГТИ(ТУ). Слаженная работа нашего коллектива и ваш высокий профессионализм являются основой достигнутых успехов и гарантией продолжения нашей результативной работы.

Руководитель ЭЦ СПбГТИ(ТУ)



Ю.И. Шляго