



23.12.2020

СПК в nanoиндустрии отработал систему дистанционной профессионально-общественной аккредитации образовательных программ вузов

Совет по профессиональным квалификациям (СПК) в nanoиндустрии, Межотраслевое объединение nanoиндустрии (МОН) при поддержке Фонда инфраструктурных и образовательных программ (ФИОП) Группы РОСНАНО в условиях пандемии успешно апробировали систему дистанционной профессионально-общественной аккредитации образовательных программ вузов. Со следующего года проведение процедуры будет обеспечивать специально созданный модуль электронного документооборота на цифровой платформе СПК в nanoиндустрии. Презентация успешного опыта и разработки вузам и другим отраслевым советам состоялась 18 декабря 2020 года на вебинаре «Организация процедур профессионально-общественной аккредитации в условиях пандемии – кейс СПК в nanoиндустрии».

Резкое ограничение мобильности из-за пандемии COVID-19 практически остановило профессионально-общественную аккредитацию (ПОА) образовательных программ российских вузов. Между тем, это важный инструмент сближения, организации диалога между системой образования и бизнесом, отметил руководитель проектного офиса МОН, секретарь СПК в nanoиндустрии **Сергей Ионов**: «Решение перейти на дистанционное проведение процедуры ПОА далось не просто, но МОН эту работу в сфере nanoиндустрии освоил». В этом году было изучено 11 программ вузов 6 регионов.

Хотя базовые принципы профессионально-общественной аккредитации предусматривают возможность использования дистанционных технологий, на практике о таких примерах не известно. В частности, их не обнаружено при анализе 39 сайтов отраслевых СПК, которые занимались в последние годы ПОА. Об этом сообщила генеральный директор Агентства по профессионально-общественной аккредитации и независимой оценке квалификаций **Наталья Баранова**. Поэтому она считает опыт СПК в nanoиндустрии уникальным и инновационным. Дистанционная аккредитация выявила определенные сложности, в основном организационного характера: вузам пришлось снимать ролики о собственной материально-технической базе; у экспертов возникла проблема с адекватной оценкой ее состояния; на них легла дополнительная нагрузка за счет необходимости изучения большого количества документов в рамках предварительного камерального анализа; появилась дополнительная функция –

1



выступать в качестве проктора (например, при оценке уровня подготовки студентов).

Но у дистанционного формата проявились и существенные преимущества. Значительно выросла прозрачность процедуры аккредитации. Первое, что потребовалось сделать после того, как профессионально-общественная аккредитация шагнула в онлайн, - автоматизировать работу с отчетными документами. Для этого компанией «Смартекс» был создан модуль ПОА на цифровой платформе СПК в nanoиндустрии. «Автоматизированная система ПОА исключает совершение ошибок в силу человеческого фактора, все участники процесса располагают актуальными версиями документов», - заверил генеральный директор компании-разработчика **Роман Мартиросян**.

Заметно снизились организационные расходы, связанные с перелетами и проживанием экспертов. По оценке Натальи Барановой, в этом году сэкономлено 400 тыс. рублей на трансфер и 1100 рабочих часов экспертов. Это делает профессионально-общественную аккредитацию доступной для более широкого круга образовательных организаций; в этом году экспертов привлекли из 11 регионов.

От имени экспертов выступила руководитель направления по реализации перспективных образовательных проектов ФИОП **Татьяна Любовская**. Она убедилась, что «дистанционный формат в целом не уступает очному», хотя от работодателей были бы полезны ролики с производственных площадок, а также виртуальные экскурсии по лабораториям, мастерским, аудиториям вузов с объяснением, какое оборудование и с какой целью используется, как способствует формированию требуемых компетенций у слушателей.

Позитивную точку зрения на полученный опыт разделяет другой эксперт - заместитель декана факультета вычислительных систем Томского государственного университета систем управления радиоэлектроники **Виталий Каранский**. Он отметил высокую эффективность работы: при очном визите на проведение всех необходимых мероприятий как правило требуется 2-3 дня, дистанционно удалось уложиться в один день. Участвовать в процедуре можно из любой точки мира, есть возможность выполнять работу эксперта без отрыва от основной деятельности.

Дистанционный формат требует от вуза очень высокой интенсивности, признала начальник управления мониторинга и оценки качества Владимирского государственного университета **Елена Хорошева**. Опыт прохождения ПОА со стороны МОН университет имеет с 2016 года. В этом году частью аккредитационной процедуры были экзамены студентов по программе «Вход в профессию» (использование инструментов независимой оценки квалификации для выявления начального уровня готовности студентов работать по полученной в вузе профессии). Зато в части подготовки материалов – дистанционный формат



удобнее. Декан естественно-научного факультета Юго-Западного государственного университета **Петр Раполов** уверен, что дистанционный формат позволил выявить вещи, на которые при очном визите, возможно, эксперты не обратили бы внимания.

Фонд инфраструктурных и образовательных программ – один из крупнейших институтов развития инновационной инфраструктуры в России. Создан на основании закона «О реорганизации Российской корпорации нанотехнологий» в 2010 году. 22 октября 2020 года Фонду инфраструктурных и образовательных программ исполнилось 10 лет.

Цель деятельности Фонда – финансовое и нефинансовое развитие нанотехнологического и иных высокотехнологичных секторов экономики путем реализации национальных проектов, формирования и развития инновационной инфраструктуры, трансформации дополнительного образования через создание новых учебных программ и образовательных технологий, оказания институциональной и информационной поддержки, способствующей выведению на рынок технологических решений и готовых продуктов, в том числе в области сквозных цифровых технологий.

Председателем Правления Фонда, как коллегиального органа управления, является Председатель Правления ООО «УК «РОСНАНО» **Сергей Куликов**.

Подробнее о Фонде – fiop.site.

Подробнее о сделанном за 10 лет в проекте «Победа будет за нано!» - fiop.site/10-let.