

РЕШЕНИЕ

Ученого совета университета от 27.12.2018 (протокол № 6) по вопросу: «Об итогах работы инжинирингового центра текстильной и легкой промышленности ИВГПУ»

Заслушав и обсудив доклад начальника инжинирингового центра текстильной и легкой промышленности (ИЦ ТЛП) Корниловой Н.Л., Ученый совет отмечает, что Инжиниринговый центр текстильной и легкой промышленности (ИЦ ТЛП) создан в 2014 г. по результатам конкурса Минобрнауки на создание инжиниринговых центров на базе ведущих технических вузов. Цель - оказание комплекса инжиниринговых услуг, направленных на создание новых и модернизацию действующих производств текстильной и легкой промышленности, основанных на передовых отечественных и зарубежных технологиях. Основные виды деятельности – оказание предприятиям и физическим лицам комплекса услуг по оценке качества, стандартизации и сертификации продукции легкой промышленности, изготовление малых партий текстильных и швейных изделий, выполнение фундаментальных и прикладных НИР по заказам Минобрнауки и организаций реального сектора экономики. ИЦ ТЛП функционирует в виде двух организационно-правовых форм: структурное подразделение вуза и обособленное юридическое лицо, в состав учредителей которого наряду с ИВГПУ входят ИГХТУ, ИХР РАН, ОАО «КТК «Иврегионсинтез», ООО «ИЦ «НТТМ» и Королев С.В., руководитель группы компаний «Специальный текстиль».

Суммарное финансирование центра за период 2014 – 2018 гг. составило 92,7 млн. руб., из них 70 млн. руб. – средства субсидии, 22,7 млн. – доходы от деятельности. В 2018 году финансирование составило 4,48 млн. руб., из них расходы вуза составили 3,12 млн. руб. (заработная плата и участие в выставках).

Доходы ИЦ ТЛП за весь период существования составили 80,81 млн. руб. В 2018 г. по предварительным подсчетам общая сумма выручки составит 20,66 млн. руб., из которых ООО «ИЦ ТЛП» - 9,52 млн. руб., ИЦ ТЛП ИВГПУ – 11,14 млн. руб.

Структура доходов ИЦ ТЛП ИВГПУ в 2018 году: гранты – 9 млн. руб. (80,8%), хозяйственные договора, выполняемые отделом испытаний и экспертизы потребительских товаров, дизайн-студией и кафедрами Института текстиля и индустрии моды – 635 тыс. руб. (5,7%), курсы повышения квалификации – 0,24 млн. руб. (2,1%), договора на опубликование статей в журнале «Известия вузов. Технология текстильной промышленности» - 1,265 млн. руб. (11,4%).

Структура ИЦ ТЛП по состоянию на декабрь 2018 г. состоит из следующих подразделений:

- центр испытаний и экспертизы потребительских товаров (функционал: проведение испытаний и экспертиза продукции текстильной и легкой промышленности),
- центр дизайна (функционал: дополнительная профессиональная подготовка в области дизайна, отшив образцов, изготовление коллекций),
- коворкинг «Фабрика дизайна» (функционал: предоставление в пользование оборудованных рабочих мест дизайнерам, конструкторам и технологам для совместного творчества, изготовления коллекций, профессиональные консультации),
- центр молодежного инновационного творчества «Фабрика дизайна» (функционал: организация обучающих мероприятий для школьников и молодых предпринимателей, использование в учебной деятельности ИВГПУ),
- научно-образовательный центр (функционал: разработка и реализация программ ДПО, выполнение научных исследований и управление интеллектуальной

собственностью, создание междисциплинарных учебно-производственных площадок, технологический аудит),

- опытно-экспериментальный участок (функционал: изготовление опытных образцов и малых партий текстильных материалов).

Центр испытаний и экспертизы потребительских товаров и центр дизайна функционируют достаточно давно и приносят небольшой, но стабильный доход вузу. Остальные подразделения образованы в сентябре 2018 г. За 4 месяца ими проделан значительный объем работ.

Коворкинг-центр размещен рядом с центром дизайна, на площадях не существующего ныне инновационно-производственного центра, оснащенного швейным оборудованием. Начиная с октября, коворкинг-центр организовал работу и консультирование студентов – участников конкурса «Мода 4,0» в 12-часовом режиме, включая выходные. В дальнейшем планируется открытие данного пространства для сторонних посетителей, не имеющих отношения к ИВГПУ. Разработаны курсы и другие активности для привлечения участников.

В декабре 2018 г. сотрудниками коворкинг-центра и центра молодежного инновационного творчества проведен первый хакатон для студентов ИВГПУ по разработке сувенирной продукции. Получен положительный опыт, который планируется тиражировать в дальнейшем путем организации хакатонов по решению задач индустриальных партнеров, с привлечением активных участников из других учебных заведений и предприятий.

Центр молодежного инновационного творчества проводит открытые лекции и занятия для студентов ИВГПУ и школьников. Организовано привлечение учащихся в социальных сетях. Проведено занятие со школьниками по 3Д моделированию с помощью 3Д ручек.

Сотрудники научно-образовательного центра проводят активную работу по заключению хозяйственных договоров и разработке новых программ дополнительного образования. В связи с перспективой развития льняного кластера в регионе проводятся работы по разработке технологии и оборудования для элементаризации льняного волокна, подготовлены проект НИР по разработке стандартов на льняное сырье при поддержке Российского льняного союза и программа курсов дополнительного образования по котонизации льняного волокна.

Заключены 2 договора на НИР: на разработку сетки для промышленного грибоводства и разработку маски медицинской барьерного типа. Ведутся работы по перемещению из здания УПМ в новый корпус ИВГПУ по Шереметьевскому проспекту станков и организации производства сетки и новых технических тканей.

В плане образовательной деятельности сотрудниками научно-образовательного центра подготовлены новые программы дополнительного профессионального образования:

- программа ДПО для преподавателей и сотрудников ИВГПУ «Передовые технологии и материалы текстильной и легкой промышленности»,

- программа магистерской подготовки в рамках направления 09.04.03 Прикладная информатика, профиль - Цифровизация промышленного производства (совместно с кафедрой ИТиС и Санкт-Петербургским политехническим университетом Петра Великого),

- программа магистерской подготовки в рамках направления направление подготовки 29.04.01 Технологии изделий легкой промышленности, профиль – Менедж-

мент и маркетинг (с привлечением предприятий, ведущих дизайнеров, выездом за рубеж).

Последняя программа будет реализовываться с привлечением преподавателей и партнеров, участвующих в организации фестиваля «Мода 4,0». Планируется подготовка нескольких вариантов (2-летняя, годовая и 2-недельный интенсив).

Дальнейшее развитие деятельности ИЦ ТЛП будет осуществляться в соответствии с Программой развития университета, в первую очередь - программой развития предпринимательской деятельности. Для этого необходимо дооснастить опытно-промышленный участок, чтобы можно было выпускать готовую продукцию. Продолжится тесное взаимодействие с кафедрами института текстильной индустрии и моды, с промышленными предприятиями, с Центром НТИ по направлению «Развитие передовых производственных технологий» в рамках Консорциума с центром в Санкт-Петербургском государственном политехническом университете Петра Великого.

ИЦ ТЛП продолжит работу по привлечению и профориентации молодежи, разработке новых программ дополнительного образования, отвечающих запросам промышленных предприятий.

На основании вышеизложенного Ученый совет принимает РЕШЕНИЕ:

1. Принять к сведению сообщение начальника ИЦ ТЛП Корниловой Н.Л.
2. Начальнику ИЦ ТЛП Корниловой Н.Л.:
 - 2.1. В срок до **28.02.2019** разработать предложения по дооснащению и организации работы опытно-производственного участка, разработке нового ассортимента тканей.
 - 2.2. Принять исчерпывающие меры по выполнению Программы создания и развития инжинирингового центра текстильной и легкой промышленности ИВГПУ. Регулярно не менее 1 раза в квартал рассматривать ход ее реализации на заседаниях Ученого совета института.
 - 2.3. В срок до **01.03.2019** провести рекламные мероприятия по продвижению услуг, оказываемых инжиниринговым центром текстильной и легкой промышленности ИВГПУ.
 - 2.4. Провести в январе 2019 года рабочее совещание по функционированию Центра испытаний и экспертизы потребительских товаров ИЦ ТЛП.

Председатель Ученого совета



Е.В. Румянцев

Ученый секретарь



Н.А. Грузинцева