

РЕШЕНИЕ

Ученого совета университета от 22.11.2018 (протокол № 5) по вопросу: «Стратегия развития Института текстильной индустрии и моды»

Заслушав и обсудив доклад и.о. директора Института текстильной индустрии и моды (ИТИМ) Кулиды Н.А., Ученый совет отмечает, что по состоянию на ноябрь 2018 года в состав института входило 8 выпускающих кафедр, осуществляющих подготовку по 15 направлениям подготовки бакалавриата, 2 программам специалитета, 9 программам магистратуры и 3 программам аспирантуры. Контингент обучающихся ИТИМ составляет около 500 чел. Штатная численность ППС на кафедрах – 62 ед. при общей нагрузке 52714 академических часов. По сравнению с 2017-2018 учебным годом нагрузка в институте уменьшилась на 12 %, а штатная численность ППС понизилась почти на 9 ставок. В 2019 году институту выделены бюджетные места в количестве 234 чел., что значительно больше, чем в 2018 году. Еще более значительным предполагается рост КЦП в 2020 году, что создает предпосылки увеличения учебной нагрузки, а следовательно, и штатной численности преподавателей кафедр.

В настоящее время остепененность ППС кафедр составляет почти 95 %, при среднем значении этого показателя в целом по ИВГПУ около 70%. На кафедрах института работает 18 докторов наук, и 51 кандидат наук, что составляет соответственно 29 и 82,3 % штатной численности ППС. При этом средний возраст преподавателей кафедр составляет 51,2 лет, а доля преподавателей со средним возрастом менее 35 лет на кафедрах института не превышает 18 %.

Обеспечение приема студентов на первый курс является одной из главных задач поступательного развития института. В 2018 году по тем направлениям и специальностям подготовки, где вузу были выделены бюджетные места, в институте успешно проведен прием на первый курс бакалавриата, специалитета и магистратуры. Вместе с тем, по-прежнему средний балл ЕГЭ студентов, принятых на обучение ниже порогового значения этого показателя вузов Ивановской области.

В соответствии с Программой развития федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Ивановский государственный политехнический университет» на период 2018 – 2023 гг. (далее – Программа развития университета) для решения задач совершенствования профориентационной работы предусматривается создание политехнических профильных классов в школах г. Иваново и Ивановской области. ИТИМ планирует сосредоточить внимание на создание таких классов в районах Ивановской области, где сконцентрированы предприятия текстильной и легкой промышленности (гг. Шуя, Вичуга, Кинешма и др.), а также в г. Иваново, где располагаются крупные фирмы швейной промышленности (ООО "ПО "Ланцелот", ПАО Швейная фирма «Айвенго» и др.). Для этого необходимо наладить взаимодействие со структурами управления образованием (департаментом, управлениями, отделами образования) Ивановской области.

ИТИМ в решении задач совершенствования профориентационной работы планирует шире использовать новые форматы проведения массовых мероприятий по привлечению наиболее подготовленных абитуриентов в институт, в том числе университетских и институтских Дней открытых дверей, областного конкурса «Политех» и др. Необходимо шире использовать возможности выездных мероприятий, проводимых Центром занятости населения Ивановской области.

Для переориентации системы довузовской подготовки и массовой профориентации в сторону адресной подготовки абитуриентов планируется организация и

реализация совместно с муниципальным автономным учреждением дополнительного образования Центром технического творчества «Новация» образовательных программ освоения разнообразных видов творческой деятельности школьников. Для этих же целей на кафедре технической кибернетики и радиоэлектроники планируется организовать Проектный центр мехатроники, робототехники и программирования, где появится возможность реализации индивидуальной траектории обучения наиболее подготовленных, талантливых, имеющих индивидуальные достижения учащихся средних общеобразовательных школ.

В 2018 году выпуск бакалавров в ИТИМ составил 46 чел., магистров 39 чел., специалистов 38 чел., аспирантуру успешно окончили 11 чел. Трудоустройство выпускников института в 2017 году, рассматриваемое в системе мониторинга вузов как показатель конкурентоспособности выпускников, не превысило порогового уровня, что свидетельствует о необходимости налаживания тесного взаимодействия вуза с индустриальными партнерами региона с целью выстраивания долгосрочной работы по кадровому обеспечению производств текстильной и легкой промышленности.

В образовательной деятельности в соответствии с Программой развития университета в организации проектного обучения, направленного на персональное конструирование образовательной траектории обучающихся, планируется участие всех кафедр института. Реализация в рамках ИТИМ перспективной инновационной организации учебного процесса позволит повысить эффективность обучения, создаст предпосылки повышения качества подготовки специалистов и их конкурентоспособности на рынке труда, в частности решить проблему трудоустройства выпускников. В рамках проектного обучения на кафедрах будут созданы условия для формирования междисциплинарных компетенций у обучающихся, мотивированного выбора дальнейшей индивидуальной траектории обучения в магистратуре и аспирантуре.

Другим, не менее важным направлением совершенствования образовательной деятельности, для ИТИМ является диверсификация образовательных программ в направлении формирования междисциплинарных и метапрофессиональных компетенций, «Soft skills», позволяющих находить оптимальные решения в широком спектре практических задач. В первую очередь это относится к образовательным программам магистратуры и аспирантуры посредством внедрения модульного проектно-ориентированного обучения. Это направление образовательной деятельности содержится в планах работы всех кафедр института.

Повышение привлекательности обучения на направлениях подготовки ИТИМ достигается использованием сетевых образовательных программ академической мобильности обучающихся. С этой целью на кафедрах института будут определены образовательные программы и национальные и международные организации-партнеры для их реализации, что одновременно создаст основу формирования совместно с организациями-партнерами научно-образовательных центров.

Особую роль на современном этапе развития высшего образования приобретает электронно-информационная образовательная среда (ЭИОС) – интегрированная совокупность информационных и образовательных ресурсов, информационно-телекоммуникационных технологий и соответствующих технических и технологических средств. Современное образование предполагает широкое использование возможностей ЭИОС, в ИТИМ предполагается применение платформы Moodle для реализации задач электронного обучения и дистанционных образовательных технологий. В институте имеется успешный опыт использования платформы Moodle на кафедре технологических машин и оборудования.

Важнейшим этапом деятельности вуза является процедура его периодической аккредитации. В соответствии с графиком аккредитации ИВГПУ институту необходимо принять исчерпывающие меры при подготовке образовательных программ к аккредитации. Необходимо определить состав аккредитуемых образовательных программ, их соответствие показателям аккредитации и пр., обеспечить подготовку всей необходимой документации.

В научно-исследовательской деятельности одним из основных является показатель публикационной активности. По имеющейся информации за 2017-2018 уч. год результативность этого показателя ИТИМ составляет 220 публикаций, в том числе 50 публикаций в изданиях, индексируемых Web of Science и Scopus и 52 публикации в периодических изданиях из перечня ВАК. В среднем на 1 преподавателя приходится 3 публикации за год. Вместе с тем этого количества публикаций недостаточно для того, чтобы достичь увеличения количества побед в конкурсах грантов, научно-технических программах различного уровня. По данным мониторинга вузов в 2017 году количество полученных грантов в расчете на 100 научно-педагогических работников (НПР) ИВГПУ не превышает 0,71. По этой причине объем средств, привлекаемых учеными кафедр, недостаточен для динамичного и планомерного развития института и университета в целом. Для сравнения этот показатель в ИГХТУ составляет 15,4.

Наряду с публикационной активностью увеличение количества побед в конкурсах грантов обеспечивается и ростом числа объектов интеллектуальной собственности, в первую очередь патентов на изобретения и полезные модели. Необходимо обеспечить их рост не только в количественном, но и в качественном отношении, создавая объекты, востребованные современной экономикой страны.

Кафедрам института необходимо налаживать тесное взаимодействие с индустриальными партнерами, своевременно реагировать на современные тренды развития как науки, так и производства. Здесь, прежде всего, необходимо отметить проблему глубокой переработки льна, по которой кафедры института имеют определенный научный задел, прежде всего, по технологии элементаризации льняного волокна (рук. Ларин И.Ю.), обеспечивающей выполнение задач научно-технологического развития региона и страны. Другим важным направлением научной деятельности института является разработка программного обеспечения для виртуального проектирования статичных и динамичных систем “фигура-одежда” и проведения виртуальных примерок одежды “Fashionnet” (рук. Кузьмичев В.Е.). Высокую востребованность имеют работы по автоматизированному мониторингу структуры текстильных полотен (рук. Матрохин А.Ю.). Работа “Виртуальный центр: производственное планирование процессов швейных предприятий на базе системы имитационного моделирования” (рук. Корнилова Н.Л.), представляющая собой программный модуль для ускорения проектирования и организации производственных процессов в швейной промышленности, всегда вызывает большой интерес у отраслевых предприятий.

Несмотря на актуальность многих работ, выполняемых кафедрами института, коммерциализация их результатов остается на достаточно низком уровне. В соответствии с Программой развития университета трансфер и коммерциализация инноваций является основой **развития предпринимательской деятельности** института. В связи с этим продолжится тесное взаимодействие с Инжиниринговым центром текстильной и легкой промышленности университета для реализации инновационных проектов в текстильной и легкой промышленности. Кафедра КШИ (зав. кафедрой Кузьмичев В.Е.) продолжит сотрудничество с Центром НТИ по направлению “Развитие передо-

вых производственных технологий” в рамках Консорциума с центром в Санкт-Петербургском государственном политехническом университете Петра Великого.

ИТИМ продолжит работу по **развитию внеучебных форм деятельности и социальной активности** обучающихся, принимая участие в долгосрочных программах воспитательной работы.

Основными принципами **развития кадрового потенциала** института являются преемственность поколений профессорско-преподавательского состава кафедр, использование накопленного опыта и традиций образовательного процесса и научной работы, обозначение прозрачной и понятной для молодых преподавателей траектории карьерного роста. В связи с отсутствием КЦП на обучение в аспирантуре подготовку кадров высшей квалификации необходимо сосредоточить на кафедрах, участвуя в конкурсах грантов на подготовку молодых ученых.

На основании вышеизложенного Ученый совет принимает РЕШЕНИЕ:

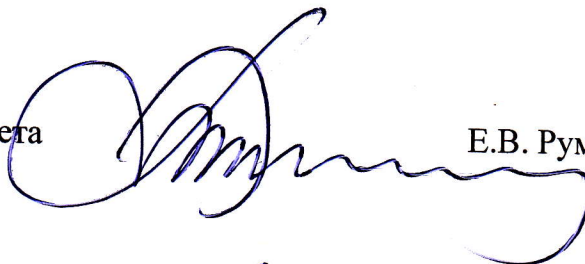
1. Принять к сведению сообщение и.о. директора Института текстильной индустрии и моды Кулиды Н.А..

2. И.о. директора ИТИМ Кулиде Н.А.:

2.1. В срок до **31.12.2018** разработать Программу развития института на период 2018-2023 гг., рассмотреть ее на заседании Ученого совета ИТИМ и представить на утверждение и.о. ректора университета.

2.2. Принять исчерпывающие меры по выполнению Программы развития ИТИМ. Регулярно не менее 1 раза в год рассматривать ход ее реализации на заседаниях Ученого совета института.

Председатель Ученого совета



Е.В. Румянцев

Ученый секретарь



Н.А. Грузинцева