

Федеральное государственное автономное образовательное
учреждение высшего образования
«ЮЖНЫЙ ФЕДЕРАЛЬНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ»
ИНСТИТУТ НАНОТЕХНОЛОГИЙ, ЭЛЕКТРОНИКИ И ПРИБОРОСТРОЕНИЯ
РЕШЕНИЕ
Совета ИНЭП

31 января 2019 г.

Протокол № 2

Заслушав и обсудив информацию директора ИНЭП Федотова А.А., заместителей директора ИНЭП по учебной работе Г.В. Арзуманяна и О.И. Короткову, заместителя директора ИНЭП по научной работе М.С. Солодовника, заместителя директора ИНЭП по социальной работе Е.Н. Осадчего «Итоги работы института в 2017-2018 годах и задачи по совершенствованию учебной, методической, научной и воспитательной работы».

Совет ИНЭП отмечает:

В 2018 году выполнялись мероприятия Программы развития Института нанотехнологий, электроники и приборостроения ЮФУ на 2016-2021 гг. в рамках решения задач, относящихся к учебной, методической, научной и воспитательной видов деятельности.

В отчетный период пройдена процедура государственной аккредитации образовательной деятельности по основным образовательным программам, реализуемым в соответствии с федеральными государственными образовательными стандартами высшего образования (ФГОС ВО).

На государственную аккредитацию вынесено 18 направлений подготовки, реализуемых в ИНЭП, по всем уровням образовательных программ: бакалавриат, магистратура и аспирантура. По каждому из направлений предоставлены в полном объеме и в установленные экспертами сроки: 1) документация; 2) контингент обучающихся и профессорско-преподавательский состав в соответствии с требованиями к кадровому обеспечению; 3) помещения и оборудование, задействованное в образовательном процессе, в соответствии с требованиями ФГОС ВО.

Все заявленные программы института получили положительные заключения государственной аккредитации.

Впервые проведена независимая оценка квалификации в области наноиндустрии по профессиональному стандарту «Стандартизация инновационной продукции наноиндустрии» студентов по направлениям подготовки 11.03.04 «Электроника и микроэлектроника», 28.03.01 «Нанотехнологии и микросистемная техника». По окончании экзамена, комиссией по сертификации, состоящей из экспертов и работодателей, выданы сертификаты подтверждения квалификации с внесением в открытый реестр Национального агентства развития квалификаций.

Независимая сертификация предоставляет выпускникам возможность трудоустройства на современные предприятия (работодатель руководствуется открытой базой специалистов, содержащейся в едином реестре) и конкурентоспособность в высокотехнологичных секторах экономики.

За отчетный период проведено совершенствование образовательных программ, в части развития сетевого взаимодействия с ведущими вузами РФ и между структурными подразделениями Южного федерального университета.

Заключено соглашение о сетевом взаимодействии между ИНЭП и Санкт-Петербургским государственным университетом (СПбГУ) по направлениям подготовки. 11.03.04, 12.03.01, 12.03.04, 20.03.01, 28.03.02 (набор 2018/19 уч. года). Преимущество программы состоит в расширении спектра профессиональных возможностей будущих выпускников, гибкости и мобильности обучающихся, возможности привлечения ведущих преподавателей СПбГУ для реализации образовательных программ, а также использовании высокотехнологического оборудования, задействованного в образовательном процессе двух ведущих вузов России. Разработаны и утверждены планы сетевого междисциплинарного взаимодействия и реализовано онлайн-обучение через механизм академической мобильности.

В рамках внутриуниверситетского сетевого взаимодействия, ИНЭП и Института компьютерных технологий и информационной безопасности (ИКТИБ), разработана новая междисциплинарная магистерская программа «Прикладная геоинформатика» по направлению подготовки 09.04.03 «Прикладная информатика» для набора 2019/2020 уч. года.

Создание программы продиктовано изменениями в современном обществе и экономике, развитием геоинформационной индустрии, а также необходимостью подготовки высококвалифицированных кадров по разработке и созданию геоинформационных сервисов для нужд цифровой экономики и решения национальных, региональных и отраслевых задач и проблем. Руководство программой будет осуществляться привлеченным профессором, д.т.н., заведующей кафедрой информационных технологий Самарского государственного технического университета Колоденковой А.Е.

Основными показателями НИД в программе развития ИНЭП ЮФУ являются количество НИР и ОКР, объем доходов, полученных от НИР и ОКР (в том числе на 1 НПП), количество статей, индексируемых в Scopus, Web of Science и РИНЦ (в том числе на 1 НПП), количество цитирований НПП за последние 5 лет.

В 2018 г. в ИНЭП были достигнуты следующие значения показателей научной деятельности:

- 32 НИОКР на общую сумму 54,3 млн. руб.;
- 211 научных работ, в том числе 154 статьи, из которых 56 статей индексируется в базах данных Web of Science/Scopus.

Отмечается практическая направленность НИОКР, в т.ч. возрастание доли ОКР: 56% - прикладные работы, 11% - экспериментальные разработки, 33% - фундаментальные исследования. Наблюдается резкий рост числа цитирований по данным БД Scopus и WoS - на 406%, что обусловлено высокой публикационной активностью в течение последних лет, а также корректной работой сотрудников с указанными БД.

В результате деятельности научных коллективов ИНЭП наукометрические показатели по сравнению с прошлым периодом возросли:

- объем выполняемых фундаментальных исследований на 13,4%;
- на 11,1% число публикаций в Q1 и Q2 баз данных Scopus и WoS;
- показатель цитируемости ученых ИНЭП на 406%.

По состоянию на 31.12.2018 г. в Институте обучается 548 студентов и аспирантов: по очной форме обучения – 492 человек, по заочной и вечерней формам обучения – 56 человек. Численность иностранных студентов по программам бакалавриата и магистратуры, реализуемых в ИНЭП, составляет 59 человек, среди них, из дальнего зарубежья – 49, из ближнего зарубежья – 10.

В отчетном периоде 66 студентов и 37 аспирантов ИНЭП приняли активное участие при выполнении 16 НИР. Опубликовано в соавторстве 12 статей (9 – WoS/Scopus, 3 – ВАК) и 108 тезисов докладов. Лучшие работы обучающихся и сотрудников ИНЭП отмечены 138 наградами (медалями, дипломами и грамотами), именные стипендии получили 15 обучающихся.

В общежитиях студенческого городка на 31.12.2018 г. проживает 186 студентов и аспирантов ИНЭП.

Базовым общежитием института является общежитие №4, в котором студенты ИНЭП составляют 87% от общего числа проживающих в общежитии. В общежитии № 6 и 7 проживает 13% студентов и аспирантов ИНЭП. На данный момент все желающие студенты и аспиранты института проживают в общежитиях.

Студенты-иностранцы и студенты 1-го курса проживают в общежитиях повышенной комфортности (общежития № 6 и № 7). В спортивно-оздоровительных лагерях «Таймази» и «Витязь» отдохнули в летний период 34 студента и аспиранта института.

Совет ИНЭП постановляет:

1. Информацию «Итоги работы института в 2017-2018 годах и задачи по совершенствованию учебной, методической, научной и воспитательной работы» принять к сведению.

2. Председателю УМС Климину В.С., в рамках выполнения мероприятий по модернизации образовательных программ, в соответствии с ФГОС 3++, усилить контроль руководителей направлений при решении задач по совершенствованию учебной и методической работы на кафедрах и в институте в целом.

3. НПР ИНЭП уделять повышенное внимание ведению персональных страниц в системах Scopus, Web of Science и РИНЦ, что позволит более точно определять наукометрические показатели. НПР постоянно повышать публикационную активность в журналах, относящихся к базам данных Web of Science и Scopus.

4. Зам. директора ИНЭП по научной работе Солодовнику М.С. осуществлять контроль за ведением персональных страниц в системах Scopus, Web of Science и РИНЦ; разработать и реализовать комплекс мер по активизации научной деятельности ИНЭП в части организации открытых семинаров и лекций с целью популяризации исследований научных коллективов ИНЭП и вовлечения в научную деятельность студентов ЮФУ.

5. Зам. директора ИНЭП по социальной работе Е.Н. Осадчому, заведующим кафедрами и кураторам учебных групп совместно со студенческим советом института проводить постоянную профилактическую работу по контролю за соблюдением студентами правил внутреннего распорядка в общежитиях и учебных корпусах ЮФУ.

6. Контроль за выполнением решения Ученого совета возложить на директора ИНЭП А.А. Федотова.

Председатель Ученого совета
ИНЭП



А.А. Федотова

Уч. секретарь совета ИНЭП



Ю.В. Клунникова