## РЕШЕНИЕ

Ученого совета университета от 31.01.2019 (протокол № 1) по вопросу: «Стратегия развития Института информационных технологий и естественно-гуманитарных наук»

Заслушав и обсудив доклад и.о. директора Института информационных технологий и естественно-гуманитарных наук Румянцевой В.Е., Ученый совет отмечает, что представленные основные положения стратегии развития института, основываются на «Программе развития ФГБОУ ВО «Ивановский государственный политехнический университет».

Основной целью развития института выступает формирование условий для подготовки конкурентоспособных выпускников, способных создавать инновационную наукоемкую продукцию, в том числе и для цифровой в соответствии с национальной программой экономики, «Цифровая экономика Российской Федерации» и быть востребованными в условиях инновационной экономики. В целом задача института – обеспечение роста научного учебно-методического И потенциала профессорскопреподавательского состава института, повышение уровня и качества будущих специалистов, а значит и повышение уровня образования населения, научного потенциала и обороноспособности страны.

Основными направлениями реализации Программы развития ФГБОУ ВО «Ивановский государственный политехнический университет» в Институте информационных технологий и естественно-гуманитарных наук являются:

- 1. Развитие образовательной деятельности:
- 1.1. Организация и внедрение в образовательный процесс проектной деятельности:
- − разработка новых учебных планов согласно ФГОС 3++, ориентированных на организацию проектной деятельности;
  - формирование студенческих проектных команд;
- проведение межкафедрального круглого стола, посвященного обмену опытом по организации и внедрению проектной деятельности в образовательный процесс;
- организация и проведение совместно с работодателями встреч с целью определения профессиональных характеристик будущего специалиста;
- взаимодействие с работодателями для формирования практических навыков и обеспечения выпускников успешного карьерного старта;
- обобщение опыта преподавателей кафедры ФСГД по организации и внедрению проектной деятельности в образовательный процесс и подготовка на этой основе учебно-методического пособия;
- активизация работы творческих коллективов кафедр по созданию рукописей учебников;

- организация курсов английского языка для преподавателей и сотрудников ИВГПУ;
- разработка концепции краудсорсинговой платформы «Наш университет» на основе опыта реализации учебно-образовательных проектов и ее запуск;
- проведение преподавателями института курсов по черчению, математике и физике для абитуриентов;
  - 1.2. Совершенствование профориентационной работы:
  - проведение Дней открытых дверей института;
- активное использование социальных сетей для рекламы направлений института;
- разработка и проведение на базе университета и ряда культурных площадок областного центра (библиотеки, музеи) цикла историко-познавательных мероприятий, ориентированных на вовлечение учащихся 7-10-х классов в совместную игровую и поисково-исследовательскую деятельность;
  - участие в «Школе успешного абитуриента»;
- создание на каждой выпускающей кафедре мобильных бригад студентов, используемых в целях профориентации школьников;
  - участие в проекте "Летняя школа Ивановского Политеха";
- проведение преподавателями института курсов по черчению, математике, физике и химии для иностранных обучающихся.
  - 1.3. Повышение качества реализуемых образовательных программ:
- сотрудничество с ИГХТУ, ИХР РАН им. Г.А. Крестова, ИвПСА ГПС МЧС России, ИвГУ г. Иваново; АО «НИЦ «Строительство», НИУ МГСУ, г. Москва; ДВФУ. г. Владивосток; СахГУ, г. Южно-Сахалинск; Волгатех, г. Йошкар-Ола, Республика Марий Эл; БНТУ, г. Минск, Республика Беларусь;
- сотрудничество с Российской академией архитектуры и строительных наук, путем создания на базе ИВГПУ Верхневолжского Представительства ЦТО РААСН;
- сотрудничество в образовательной деятельности с предприятиямипартнерами: ИХР РАН им. Г.А. Крестова, ФГУП «ИВНИИПИК ФСБ России», Сбербанк России, Отделение по Ивановской области Главного управления Центрального банка Российской Федерации по Центральному Федеральному округу, Россельхозбанк, ООО «НТЦ Консультант», ООО «Меркурий Лайн», Аквелон, Гарпикс, ОВК.Груп, ОАО ХБК «Шуйские ситцы», ООО Корона, Стандартпласт, РаумПрофи;
- проведение экскурсий на предприятиях, использование лабораторной базы предприятий-партнеров;
- проведение совместно с работодателями научно-технических семинаров и круглых столов;
- проведение в студенческих группах микроконференций на иностранных языках;

- проведение открытых уроков с использованием интерактивных технологий; создание видео презентаций лекций;
- проведение учебных занятий в виде экскурсий, видео- и кинопросмотров с последующим обсуждением.
  - 1.4. Разработка новых программ дополнительного образования:
- разработка программы переподготовки кадров: «Современные методы нано-, био- химической технологии отделки тканей»;
- разработка программ МВАделового администрирования: «Управление в строительстве», «Управление в легкой промышленности» совместно с Финансовым университетом при Правительстве РФ в кооперации с Институтом текстильной индустрии и моды и Институтом архитектуры, строительства и транспорта;
- разработка программ дополнительного образования: «Психологические аспекты работы с собственниками жилых помещений»; «Эффективные деловые коммуникации»; «Дизайн интерфейсов», «Безопасность в интернете», «Цифровой куратор»;
- 1.5. Расширение сферы деятельности института путем открытия и реализации новых общеобразовательных программ с учетом приоритетных направлений развития:
- 09.03.02 Информационные системы и технологии, профиль Цифровые технологии в сервисе и туризме;
- 09.04.02 Информационные системы и технологии, магистерская программа Информационные системы и технологии;
  - 1.6. Участие студентов в олимпиадах и конкурсах:
  - Всероссийская олимпиада «Я профессионал»;
  - Всероссийская олимпиада «День 1С: Карьеры»;
- Международная молодежная школа «Нормативное регулирование цифровой экономики»;
  - Международная образовательная акция «Географический диктант»;
  - Международный конкурс молодых аналитиков;
  - Международный конкурс квалификационных работ «Interclover»;
- Всероссийский правовой диктант и большой этнографический диктант;
- Всероссийские соревнования разработчиков и дизайнеров вебприложений;
  - Всероссийская студенческая олимпиада Главбух;
  - конкурс научных проектов молодых ученых «УМНИК»;
- региональный конкурс на знание СПС КонсультантПлюс: «Образование и твоя карьера»;
- межвузовская олимпиада по начертательной геометрии на базе ИГЭУ.
  - 1.7. Проведение олимпиад и конкурсов на базе вуза:
  - межвузовская олимпиада по инженерной графике;

- внутривузовские олимпиады по математике, физике, химии, экологии, иностранным и русскому языкам, информатике, инженерной графике, экономике, информационным технологиям, «Смарт-ЖКХ и ресурсосбережение»;
- информационно-дискуссионная площадка «Социальноэкономические проблемы жизни общества»;
  - 2. Развитие научно-исследовательской деятельности:
- выполнение научно-исследовательской работы «Формирование единой информационно-образовательной среды (ЕИОС) ИВГПУ»;
- формирование проектной команды для работы в проекте «FASHION ID»;
- проведение ежегодного внутривузовского семинара «Экологические проблемы современных городов»;
  - выполнение совместных с работодателями НИР;
- организация эффективного научного и технологического трафика через усиление партнерских отношений между научными группами университета;
- подготовка и проведение межвузовской конференции, посвященной проблеме сохранения исторической памяти;
- разработка учебно-методического комплекса спецкурса «История Великой победы», посвященного 80-летию победы в Великой Отечественной войне.
  - 2.1. Выпуск сборников научных трудов института:
- издание ежегодного сборника научных статей, представленного в системе Российского индекса научного цитирования «Иностранные языки: теория и практика. Литературоведение»;
- подготовка и издание сборника научных исследований кафедры ФСГД по теме НИР (Наша Великая Победа: проблема сохранения исторического наследия);
- подготовка и издание материалов межрегионального научнопрактического семинара «Генезис экономических и социальных проблем субъектов рыночного хозяйства в России»;
- подготовка и издание ежегодного сборника научных статей научнопрактического Форума СМАРТБИЛД, представленного в системе Российского индекса научного цитирования, совместно с Институтом архитектуры, строительства и транспорта.
  - 2.3. Развитие предпринимательской деятельности:
- создание и дальнейшее развитие Испытательного центра на базе кафедры нанотехнологий, физики и химии по направлению проведения измерений опасных и вредных производственных факторов условий труда с целью определения СОУТ (специальной оценки условий труда), согласно реализации статьи 212 Трудового кодекса РФ;
  - организация Центра маркетинга технологий;

- участие преподавателей кафедры ИЯ в работе Центра международного лингвистического образования ИВГПУ, деятельность которого направлена на привлечение внебюджетных средств в университет (обучение иностранных граждан русскому языку как иностранному, тестирование иностранных граждан по русскому языку как иностранному);
  - создание массажного кабинета на базе кафедры ФК;
- организация платных занятий в тренажерном зале на базе кафедры
  ФК;
- организация платных занятий по аэробике, настольному теннису, лечебной физкультуре на базе кафедры ФК.

## На основании вышеизложенного Ученый совет принимает РЕШЕНИЕ:

- 1. Принять к сведению информацию и.о. директора Института информационных технологий и естественно-гуманитарных наук Румянцевой В.Е.
- 2. И.о. директору Румянцевой В.Е. совместно с заведующими кафедрами и структурными подразделениями университета:
- 2.1. Активизировать работу по выполнению основных направлений стратегии развития ИИТЕГН.
- 2.2. В срок до **31.03.2019** представить в Комиссию по управлению изменениями в Программу развития ФГБОУ ВО «Ивановский государственный политехнический университет» при Ученом совете университета отчет о проделанной работе по реализации стратегии развития ИИТЕГН.

Председатель Ученого совета

Е.В. Румянцев

Ученый секретарь

2h

Н.А. Грузинцева