

РЕШЕНИЕ

Ученого совета университета от 30.01.2020 (протокол № 1) по вопросу: «Отчет о реализации стратегии развития Института архитектуры, строительства и транспорта, предложения по эффективности его работы»

Заслушав и обсудив доклад директора Института архитектуры, строительства и транспорта (ИАСТ) Кормашовой Е.Р., Ученый совет университета отмечает, что по состоянию на 01 января 2020 года в состав института входит 5 выпускающих кафедр, осуществляющих подготовку по 7 направлениям подготовки бакалавриата, 1 программе специалитета, 4 направлениям подготовки магистратуры. Контингент обучающихся составляет 739 человек, из них 679 бакалавров и 60 магистрантов. В 2019 году выпуск в институте составил 166 человек, из них 128 бакалавров и 28 магистров. Диплом с отличием получили 36 выпускников. На 1 курс было принято 158 бакалавров и 23 магистранта. С 2019 года в рамках направления 08.04.01 Строительство открыты новые магистерские программы, отвечающие современным требованиям: «Энергоресурсоснабжение городов и промышленных предприятий», «Моделирование и управление жизненным циклом строительных объектов (BIM – технологии)». Набор на эти программы был осуществлен как на бюджетной, так и на договорной основе.

Штатная численность ППС – 71 человек, из них 9 докторов наук, 50 кандидатов наук.

Основной целью развития института выступает обеспечение роста научного и учебно-методического потенциала профессорско-преподавательского состава института, повышение уровня и качества подготовки будущих специалистов.

Согласно Стратегии развития ИАСТ и Университета в целом в рамках образовательной деятельности были разработаны новые учебные планы согласно стандарту ФГОС 3++, ориентированные на организацию проектной деятельности. Сформированы студенческие проектные команды, занимающиеся разработкой проектов различного уровня и степени сложности, наиболее значимыми из которых являются «Исследование материалов, используемых для строительства памятников архитектуры 19-20 веков и их архитектурных особенностей» (под общим руководством Акуловой М.В.); «Создание в ИВГПУ лаборатории GREEN SMART BUILD» (под общим руководством Опариной Л.А.); «Комплексное обследование и разработка энергоэффективных мероприятий по созданию микроклимата актового зала ИВГПУ» (руководитель Крушов Е.И.).

В 2019 году были заключены 26 договоров о сотрудничестве с различными предприятиями и организациями, например с такими как АО «Водоканал», г. Иваново, АО «Ивгортеплоэнерго», г. Иваново, ООО «Вент Маркет», г. Иваново, ООО «Генпроект», г. Иваново, ООО «Вило Рус», г. Ярославль, НПК «Новые технологии», Москва, АО «ИВХИМПРОМ», г. Иваново, ООО «Газобетон», г. Иваново, ОАО «Ивановодорпроект», г. Иваново, ООО «Ивановский Автоцентр КАМАЗ» и др. Привлечены к работе по совместительству работодатели, занятия которых посещают не только студенты, но и преподаватели.

Студенты вместе с преподавателями посетили очистные сооружения системы водоотведения, канализационную насосную станцию города Иваново, АО «Водоканал»; производственный цех по производству воздухопроводов, г. Иваново, ООО «Вент Маркет»; завод по производству насосного оборудования, г. Ногинск, компания «Вило Рус»; асфальто-бетонный завод Тейковского ДРП, Ивановский Автоцентр КАМАЗ; предприятие по производству пластиковых трубопроводов и арматуры, г. Ярославль, ООО «Система пластиковых трубопроводов»; выставку в Выставочно-учебном центре ОАО «СанТехПром», г. Москва и др.

Совместно с работодателями - партнерами кафедр института были проведены научно-практические семинары, круглые столы и открытые лекции:

- школа BIM моделирования совместно с НПО «Информатика» г. Иваново;
- «ЧАС ЖКХ» на базе ИВГПУ. Мероприятие проводилось Советом по профессиональным квалификациям в жилищно-коммунальном хозяйстве совместно с Фондом содействия реформированию ЖКХ, движением «WorldSkills Россия» при поддержке Министерства строительства и ЖКХ РФ;
- научно-практический семинар на тему «Мультикомфортные решения Сен-Гобен для энергоэффективного строительства»;
- практический семинар «Дозировочные насосы и современные системы дезинфекции» (компания Grundfos) и др.

Преподаватели участвовали в мероприятиях различного уровня:

- региональный конкурс проектов, проводимый Ассоциацией саморегулируемых организаций «Ивановское объединение строителей» (Огурцов В.А., Кормашова Е.Р., Крупнов Е.И.);

- практическое занятие в Ассоциации саморегулируемых организаций «Ивановское объединение строителей» на тему: «Роль саморегулируемых организаций на строительном рынке» (Щербакова Н.А.);

- выступление с докладом в Торгово-промышленной палате Ивановской области (Опарина Л.А.);

- выступление в Общественной палате РФ по вопросам образования в системе ЖКХ с докладом «Развитие системы высшего и среднего специального образования в субъектах РФ – проблемы и перспективы» (Опарина Л.А.);

- участие в «Ярградфоруме», г. Ярославль (Крупнов Е.И., Кормашова Е.Р.);

- участие в IV Международном профессиональном конкурсе преподавателей вузов «Формирование компетенций в профессиональном образовании – 2019», город Москва (Александрова О.В. заняла 1 место).

- выступление с докладом на муниципальном форуме инноваций «Образование: проектируем будущее», г. Иваново (Александрова О.В.).

Кафедры института выступили организаторами следующих олимпиад:

- Заключительный этап Международной студенческой олимпиады «Производство и применение строительных материалов, изделий и конструкций» для бакалавров по направлению 08.03.01 «Строительство» (наши студенты заняли 2 и 3 место).

- Заключительный этап Международной студенческой олимпиады «Производство и применение строительных материалов, изделий и конструкций» для магистров по направлению подготовки 08.03.01 «Строительство» (наши студенты заняли два 3 места).

- II региональный тур Всероссийского смотр-конкурса ВКР по направлению 08.03.01 (профили «Автомобильные дороги», «Автомобильные дороги и аэродромы», «Автомобильные мосты и тоннели», «Аэродромы»). По специальности 08.05.02 «Строительство, эксплуатация, восстановление и техническое прикрытие автомобильных дорог, мостов и тоннелей». (Представленные работы от нашего университета в разных номинациях заняли 5 первых мест и 4 вторых места).

- III заключительный тур Всероссийского смотр-конкурса ВКР (магистерских диссертаций) по направлению подготовки 23.04.03 «Эксплуатация транспортно-технологических машин и комплексов». (Представленные работы от нашего университета в разных номинациях заняли 3 первых места).

Наиболее значимые мероприятия, в которых приняли участие студенты ИАСТ:

- IX-Международный фестиваль архитектурно-строительных и дизайнерских школ Евразии the ix-international festival of architectural, civil engineering and designs schools of Eurasia, 14-18 november 2019 Uzbekistan, Tashkent (2 место).

- XIV региональный конкурс студентов на знание СПС КонсультантПлюс "Образование и твоя карьера" (1 место в профессиональной номинации конкурса и 1 место в творческой номинации конкурса).

- Третий тур Всероссийской студенческой олимпиады по сопротивлению материалов (прикладная механика, техническая механика, механика), БГУ (1 место среди студентов Центрального федерального округа).

- Международный конкурс Волжский мост, КГУ. Кострома (2 и 3 место).

- 2 тур Всероссийской студенческой олимпиады по сопротивлению материалов (прикладная механика, техническая механика, механика), ИГЭУ (2 место).

- Премия «Эхо Леонидова» и золотой знак Союза архитекторов России на 27 Международном Архитектурном фестивале «Зодчество 2019», город Москва за проект «Кампус в городе» (руководитель Покровская М.Ю.).

- Диплом по итогам защиты и общественного обсуждения в конкурсе проектов для муниципального учреждения «Библиотека» в п.Палех (Ивановская область).

Магистрант гр. МА-21 Никита Воробьев объявлен среди 100 финалистов программы АРХИТЕКТОРЫ.РФ, реализуемой ДОМ.РФ по поручению Президента Российской Федерации В.В. Путина.

Студенты 4 курса направления 08.03.01 «Строительство» (профиль «Экспертиза и управление недвижимостью») успешно прошли обучающий курс в Фонде содействия реформированию ЖКХ (г. Москва) и стали первыми в РФ экспертами.

В профориентационной работе активное участие принимали все кафедры института. В течение года преподаватели встречались со школьниками, участвовали в Дне открытых дверей университета и института. Были обновлены рекламные материалы по направлениям подготовки кафедр и создан новый рекламный буклет института. Во время приемной кампании проходила школа успешного абитуриента, к участию в которой привлекались и наши партнеры.

В научно-исследовательской деятельности одним из основных является показатель публикационной активности. Общее количество научных статей 133, из них рецензируемых в журналах по списку ВАК, SCOPUS, WEB of SIENSE – 21. Гранты - 2, заявки на гранты – 4. Патенты, заявки на изобретения – 3. Кафедры института активно участвовали в реализации гранта ДПО.

В 2019 году проводилась научная исследовательская работа по заданию университета и фундаментальным научным исследованиям Минстроя России и РААСН. Выполнялась хоздоговорная работа. В институте осуществляется выпуск сборников научных трудов: «Теория и практика технических, организационно-технологических и экономических решений» (отв. доцент каф. ОПГХ Острякова Ю.Е., 2 сборника в год); «Инженерные и социальные системы» (отв. - доцент каф. АиС Таничев М.В., 1 сборник в год); выпуск электронного научного журнала «Современные проблемы сервиса, экспертизы и управления недвижимостью» (отв. - доцент каф. ОПГХ Щербакова Н.А., 2 номера в год). Была выпущена 1 монография и 2 учебных пособия.

Для повышения статуса института в студенческой и научной среде необходимо усилить работу в следующих направлениях:

- развитие партнерских отношений с работодателями (создание базовых кафедр; целевое обучение студентов; проведение совместных научно-технических семинаров; курсов на предприятия; использование лабораторной базы предприятий-партнеров; проведение лекций и мастер-классов; привлечение ведущих специалистов предприятий к образовательной деятельности; разработка новых программ дополнительного образования и т.д.);

- совершенствование профориентационной работы;

- повышение качества реализуемых образовательных программ;

- участие студентов в проектной деятельности, олимпиадах, конкурсах и т.д.;

- совершенствование структуры института.

На основании вышеизложенного ученый совет принимает РЕШЕНИЕ:

1. Принять к сведению сообщение директора института архитектуры, строительства и транспорта Е.Р. Кормашовой.

2. Усилить работу кафедр института по публикации результатов НИР в журналах, индексируемых в международной цитатно-аналитической базе данных Web of Science, участию в грантах различного уровня и заключению хозяйственных НИР.

3. Начальнику ОПиТ Власовой Е.Н. в срок до 02.03.2020 г. подготовить базу данных по практикам для студентов и магистрантов по направлениям строительного профиля.

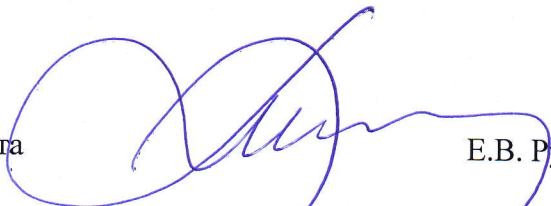
4. Зав. кафедрами университета совместно с УВСР инициировать создание студенческих строительных отрядов на базе ИВГПУ.

5. Директору ИАСТ Кормашовой Е.Р. совместно с зав. кафедрами института:

5.1. Организовать обучение преподавателей института BIM-технологиям.

5.2. Вести активную работу по созданию базовых кафедр и заключения договоров на целевое обучение.

Председатель Ученого совета



Е.В. Румянцев

Ученый секретарь



Н.А. Грузинцева