

ПОСТАНОВЛЕНИЕ

Ученого совета Кемеровского государственного университета
от 16 мая 2018 года

«О ходе реализации стратегических проектов Программы развития КемГУ» (по докладу исполнительного директора Программы развития Н.П. Шубиной)

Заслушав и обсудив доклад «О ходе реализации стратегических проектов Программы развития КемГУ» Ученый совет отмечает, что в рамках Программы развития опорного университета разработано 3 стратегических проекта (СП): проект №1 «Создание центра для внедрения беспилотных систем в операционную деятельность промышленных и агропромышленных предприятий Сибирского федерального округа», проект №2 «Ресурсный центр выявления и развития талантов в регионе «Перспектива»», проект №3 «Школа развития технологического предпринимательства «Инсайт».

Проекты реализуются согласно поставленным целям и разработанным календарным планам. Все показатели эффективности реализации стратегических проектов на 2017 г. достигнуты, по некоторым показателям зафиксировано значительное перевыполнение.

Стратегический проект №1 «Создание центра для внедрения беспилотных систем в операционную деятельность промышленных и агропромышленных предприятий Сибирского федерального округа» (руководитель проекта А. О. Рада, директор центра компьютерного инжиниринга КемГУ): за отчетный период в рамках проекта разработано 8 сервисов для промышленности и совместно с промышленными партнерами (АО ХК «СДС-Уголь», Управление МЧС России по Кемеровской области, АО «Черниговец») реализованы пилотные проекты. Подготовлены внешние пилоты для управления БПЛА и сбора первичного материала – 5 человек. Разработана программа дополнительного профессионального образования «Оператор беспилотных систем» (в 2017 г. проведено обучение 20 отраслевых специалистов). Создан специализированный сайт (геодата.рф), с описанием возможностей проекта для привлечения партнеров из реального сектора экономики. В феврале 2018г. на базе университета открыта «Академия беспилотной авиации». В рамках академии проводится обучение по программам: «Воздушная робототехника, дрон-рейсинг» - конструирование, сборка и программирование квадрокоптеров; «Беспилотники, предпрофессиональная подготовка, дрон-рейсинг» - использование БПЛА для решения широкого спектра прикладных задач; «Аэросъемка» - освоение профессиональных приемов фото и видео съемки (число обучающихся в марте 2018 составило 20 человек). Организовано 2 «круглых» стола с отраслевыми специалистами: «Перспективы использования беспилотных авиационных систем в промышленности региона» с участием представителей ведущих

отраслевых компаний Кемеровской области: ООО «Азот Майнинг Сервис»; ООО «СГП - недра»; АО «СУЭК - Кузбасс»; ПАО «МРСК Сибири»; АО ХК «СДС - Уголь»; ЗАО «Стройсервис» и «Модернизация классических ветвей моделирования и развитие беспилотных технологий в регионе» с представителями учреждений, предоставляющих дополнительное профессиональное образование. Внебюджетные доходы вуза от реализации проекта составили свыше 5 млн. рублей. Внедрение беспилотников, как средства сверхточного дистанционного измерения меняет способ проектирования, ведения мониторинга открытых горных работ в угольной промышленности, меняет подход к мониторингу и анализу посевов в сельском хозяйстве с точки зрения внедрения стандартов точного земледелия.

Стратегический проект №2 «Ресурсный центр выявления и развития талантов в регионе «Перспектива» (руководитель проекта М. Г. Леухова, проректор по молодежной политике и общественным коммуникациям КемГУ): Ресурсный центр «Перспектива» создан на базе университета в сентябре 2017 года. Для достижения цели и поставленных задач созданы обучающие инновационные площадки для школьников по ряду современных направлений (биотехнология, робототехника, геоинформатика, ИТ, нанотехнология, астрономия), готовится пакет документов для открытия и лицензирования Лицея КемГУ. За отчетный период укомплектован библиотечный фонд центра, укомплектован штат педагогов из числа преподавателей вуза, проведены курсы повышения профессиональной компетенции педагогов для 30% преподавателей центра, отремонтированы аудитории для Центра детского научного творчества, установлено необходимое техническое оборудование, а также разработаны основные программы по ведущим профилям Центра. По дополнительным общеобразовательным программам предпрофильного обучения, в том числе по программам технической и естественно-научной направленности, на базе образовательных учреждений (МБОУ «Лицей № 4» г. Ленинск-Кузнецкий, МБОУ «Гимназия» № 41 г. Кемерово, МБОУ «Гимназия № 2» г. Мариинск и др.) обучается свыше 750 чел., из них 65 чел. – дети в возрасте от 5 до 18 лет с ограниченными возможностями здоровья. Количество детей, участвовавших в федеральных и международных соревнованиях и олимпиадах естественнонаучной и технической направленностей, составило 70 человек. Проведена городская Зимняя школа юных исследователей, Осенняя и Весенняя естественно-математическая и гуманитарная школа для одаренных детей. Для учащихся 1-11 классов организованы и проведены: городская открытая конференция исследовательских работ школьников «Юный исследователь природы - 2018», Областная научно-практическая конференция исследовательских работ обучающихся младшего и среднего звена «Диалог-2018», Областная научно-практическая конференция исследовательских работ

обучающихся 10-11 классов «Эрудит». При поддержке Благотворительного Фонда Андрея Мельниченко и Сибирской генерирующей компании проведено обучение в рамках Зимней олимпиадной школы в Москве по предмету химия. Для учащихся МБОУ «Лицей № 20» г. Междуреченска организован цикл занятий по подготовке к Всероссийской олимпиаде школьников по биологии. В рамках соглашений, по запросу промышленных предприятий (ОАО «Кемеровская фармацевтическая фабрика», КАО «Азот», ООО ТД «Токем», «КемеровоХиммаш», ОАО «Кокс» и др.) ведется работа по реализации 5 технологических кейсов. В рамках системной работы с талантливыми школьниками проведено свыше 25 мероприятий, в которых приняло участие 2685 человек. Бюджет проекта из средств софинансирования составил свыше 7 млн. рублей.

Стратегический проект №3 «Школа развития технологического предпринимательства «Инсайт» (руководитель проекта И. В. Корчагина, заместитель директора Института экономики и управления КемГУ): в процессе реализации проекта в 2017 г. в различных программах массового вовлечения в предпринимательскую и инновационную деятельность приняло участие около 1350 студентов. Проведены мероприятия «Кафе предпринимателей» - 3, «Предпринимательский вызов» - 2, университетский конкурс инновационных и предпринимательских проектов «10К. Идеи для жизни». Создан клуб бизнес-наставников (бизнес-экспертов) из 20 действующих предпринимателей региона. Заключено 4 соглашения, и запущена работа по дорожным картам (Рыбаков Фонд, Автономная некоммерческая организация «Ресурсный центр» «Международный форум лидеров бизнеса», Некоммерческое партнерство по содействию развития информационных технологий «Информационно-телекоммуникационный Кластер Сибири», Кемеровское областное отделение общероссийской общественной организации малого и среднего предпринимательства «Опора России»). Проведено обучение по программе «Формирование системы предпринимательской и инновационной деятельности в опорном вузе» (г. Уфа, УГНТУ); 20-22 октября проведено обучение по программе «Развитие инновационной экосистемы и технологического предпринимательства в университете» для ППС КемГУ. Разработаны рабочие программы факультативного курса «Технологическое предпринимательство» для направлений подготовки 03.03.02 Физика (бакалавриат); 04.03.01 Химия (бакалавриат); 04.05.01 Фундаментальная и прикладная химия (специалитет). Ведется работа по разработке магистерской программы «Предпринимательство в инновационной деятельности». В университете функционирует 19 команд-резидентов бизнес-инкубаторов и технопарков университета. Бюджет проекта составил свыше 6 млн. рублей. Проект «Инсайт» встраивает университет в региональную инновационную экономическую систему в качестве драйвера ее

развития, выступает инициатором выстраивания устойчивого взаимодействия между ее субъектами, аккумуляции человеческих, финансовых и иных ресурсов для интенсификации, оптимизации и обеспечения эффективности коммерциализации инноваций.

Учитывая вышеизложенное, Ученый Совет

п о с т а н о в л я е т:

1. Принять к сведению итоги реализации стратегических проектов Программы развития КемГУ. Признать деятельность руководителей стратегических проектов в 2017 году удовлетворительной.

2. Продолжить реализацию стратегических проектов согласно календарным планам.

Срок – в течение года.

Ответственные: руководители СП, исполнительный директор Программы, проректор по СР.

3. Определить приоритетными в 2018 год следующие задачи:

– СП №1 «Создание центра для внедрения беспилотных систем в операционную деятельность промышленных и агропромышленных предприятий Сибирского федерального округа» (подготовка 40 специалистов, привлечение средств в объеме 20 млн. рублей);

– СП №2 Ресурсный центр выявления и развития талантов в регионе «Перспектива» (создание на базе университета Лицея и инновационных площадок);

– СП №3 Школа развития технологического предпринимательства «Инсайт» (привлечение 2500 участников, заключение 15 соглашений, расширение спектра мероприятий и привлечение средств в объеме 2 млн. рублей).

Срок – в течение года.

Ответственные: руководители стратегических проектов, исполнительный директор Программы.

4. Обеспечить достижение показателей эффективности реализации стратегических проектов в 2018 году.

Срок – декабрь 2018 г.

Ответственные: руководители СП, исполнительный директор Программы, проректор по СР.

Председатель Ученого совета

А. Ю. Просеков

Ученый секретарь Ученого совета

Е. А. Баннова

«Соответствует оригиналу»