

ПОСТАНОВЛЕНИЕ

Ученого совета ФГБОУ ВО «Кабардино-Балкарский государственный университет им. Х.М. Бербекова» от 29.11.2019г. по вопросу «О работе НОЦ «Ботанический сад»: итоги работы и задачи»

Заслушав и обсудив отчет директора НОЦ «Ботанический сад» З.Х. Шерхова «О работе НОЦ «Ботанический сад»: итоги работы и задачи». Ученый совет отмечает, что в научно-образовательном центре «Ботанический сад» были проведены комплексные мероприятия, направленные на активизацию и дальнейшее совершенствование работы со студентами КБГУ и учащимися общеобразовательных учреждений, а также на совершенствование материально-технической базы подразделений НОЦ.

В состав НОЦ «Ботанический сад» входят следующие подразделения: ботанический сад КБГУ, экологический стационар, учебно-научная лаборатория «Гербарий», музей живой природы КБГУ.

Площадь ботанического сада составляет 4,5 га, объект входит в перечень особо охраняемых природных территорий РФ.

В результате отсутствия ремонта за последние 15-25 лет, пришли в негодность системы водо-, электроснабжение, отопление и канализация. Административные здания, хозяйственные постройки, теплицы, находились в аварийном состоянии. На территории ботанического сада была устроена стихийная свалка бытового мусора.

За 8 месяцев функционирования НОЦ «Ботанический сад» было завершено комплектование материально-технической базы ботанического сада. Были закуплены оборудование и инструменты для садово-парковых работ. Организована уборка и вывоз бытового и растительного мусора в объеме 43 самосвала (380-390 тонн). Проведена очистка чаши учебного пруда. В здании ботанического сада (площадь 142 м²) полностью заменено напольное покрытие, восстановлены санузлы, рассчитанные в том числе и на людей с ограниченными возможностями, заменена система отопления и водоснабжения здания. Заново проложена система канализации с выходом в септик. Восстановлено электроснабжение объектов ботанического сада. Проведены работы по прокладке оптоволоконной линии сети Интернет к учебным лабораториям общей площадью 116 м². Произведена обработка всей территории ботанического сада (4,5 га) от клещей.

В музее живой природы были проведены работы по реконструкции и обустройству выставочных залов и стендов общей площадью 101 м². На базе музея живой природы КБГУ организовываются и проводятся учебные и практические занятия студентов, подготовка школьников к олимпиадам, эколого-биологические научно-практические конференции, экскурсии школьников и студентов совместно с Министерством природных ресурсов и экологии КБР, медико-биологическим отделом Дворца пионеров г. Нальчика, малой школьной академией при КБГУ. За период работы музей живой природы посетило около 1310 человек.

Музейное пространство и коллекция музея переводятся в виртуальную среду, ориентировочный срок окончания работ сентябрь 2020 года.

Также проведены ремонт и реконструкция помещений учебно-научной лаборатории «Гербарий» (общая площадь 82,8 м²). Закуплены и установлены новые специализированные шкафы для хранения коллекции (48 000 экземпляров),

установлен сканер для оцифровки гербарного материала. Срок окончания работ по оцифровке коллекции – май - июнь 2020 года.

За отчетный период заключены договора о сотрудничестве с Федеральным исследовательским центром «Всероссийский институт генетических ресурсов растений имени Н.И. Вавилова (ВИР)». От ассоциации ботанических садов Франции и Мичиганского государственного университета (США) получено предложение о сотрудничестве и обмену коллекциями семян.

Основные научно-практические направления (5 тем) разрабатываемые сотрудниками НОЦ включены в План реализации Меморандума о создании научно-образовательного консорциума «Вернадский-КБР» на период 2019-2024 гг.

В период работы НОЦ его сотрудниками опубликовано 12 работ, из них в системе РИНЦ 7 статей, ВАК 2 статьи, Web of Science -3 статьи и монография. Следует отметить, что большая часть статей напрямую не связана с тематикой ботанического сада.

Как показывает анализ результатов проделанной работы, для обеспечения эффективного функционирования НОЦ на 2020 год, а также совершенствования организации учебного процесса и научной деятельности в КБГУ необходимо:

– повышение публикационной активности и качества научных работ по эколого-ботаническому и природоохранному направлениям;

– в целях повышения качества проводимых учебных и практических занятий бакалавров и магистров различных направлений подготовки усовершенствовать учебную, лабораторную и материально-техническую базу НОЦ;

– активизировать взаимодействия с ведущими вузами и научными центрами РФ для повышения качества научно-исследовательских работ бакалавров, магистров, аспирантов и молодых ученых;

– расширить взаимодействие со средними общеобразовательными учреждениями республики для повышения уровня эколого-биологического образования и профориентационной деятельности среди учащихся.

На основании вышеизложенного Ученый совет **ПОСТАНОВЛЯЕТ:**

1. Принять к сведению отчет директора НОЦ «Ботанический сад» З.Х. Шерхова «О работе НОЦ «Ботанический сад»: итоги работы и задачи».

2. Для повышения уровня проведения учебных и практических занятий бакалавров и магистров направлений подготовки – биология, география, фармакология, архитектура, садово-парковое и ландшафтное строительство, а также реализации НИР по грантам и совместным с ведущими вузами и ботаническими садами научных работ, утвердить план следующих мероприятий:

- реализация эколого-биологического образования и просвещения различных категорий учащихся. Формирование экологического подхода в реализации образовательных программ различных направлений подготовки (Отв.- проректор по учебной работе Лесев В.Н., директора институтов и заведующие кафедрами. Срок - постоянно);
- развитие системы информационного обеспечения учебного процесса на основе использования новых интерактивных и виртуальных технологий обучения и образовательных ресурсов (Отв.- проректор по учебной работе Лесев В.Н., начальник управления по информатизации Лазарев Л.И. Срок –до 01.09.2020г);

- создание цифровых информационных и учебных баз образовательного центра на основе блокчейн и облачных технологий (Отв.- проректор по учебной работе Лесев В.Н., начальник управления по информатизации Лазарев Л.И. Срок – до 01.09.2020г);
- создание материально-технической базы для разработки и реализации научно-практических инновационных проектов студентов и молодых ученых КБГУ в тесной кооперации с ведущими научными и учебными центрами РФ (Отв.- начальник управления по информатизации Лазарев Л.И., начальник УНИИД Шагин С.И. Срок – до 01.09.2020 года);
- повышение квалификации специалистов, работающих в сфере охраны окружающей среды, озеленения и ландшафтно-парковой архитектуры (Отв.- проректор по учебной работе Лесев В.Н. Срок - постоянно);
- внедрение современных технологий интродукции, организация и создание коллекций объектов растительного мира региональной, российской и мировой флоры как научной основы сохранения биоразнообразия и интенсификации селекционных работ (Отв.- начальник УНИИД Шагин С.И. Срок - в течение года);
- разработка технологий микрклонального размножения редких и исчезающих видов растений (Отв.- начальник УНИИД Шагин С.И. Срок – до 01.12.2020г);
- повышение количества и качества научно-исследовательских работ и публикаций по профильным фундаментальным эколого-биологическим направлениям НОЦ «Ботанический сад» (Отв.- начальник УНИИД Шагин С.И. Срок - постоянно);
- участие в конкурсах и грантах на финансирование развития уникальных научных установок и ботанических садов РФ (финансирование Министерством образования и науки РФ в объеме 200 млн. рублей) (Отв.- начальник УНИИД Шагин С.И. Срок - постоянно).

Реализация плана мероприятий НОЦ «Ботанический сад» КБГУ в 2020 году позволит повысить уровень обучения и научно-исследовательской работы бакалавров, магистров, аспирантов и молодых ученых. Повысить эффективность профориентационной работы.

3. Контроль за исполнением настоящего решения Ученого совета возложить на проректора по учебной работе Лесева В.Н. Срок исполнения до 01.12.2020г.