



РАССМОТРЕНО
 Ученым советом ФГБОУ ВО «БГИТУ»
 «30» ноября 2017 г.
 Протокол № 5

УТВЕРЖДАЮ
 Ректор ФГБОУ ВО «БГИТУ»
 В.А. Егорушкин
 «30» ноября 2017 г.



ПОЛОЖЕНИЕ
 о Центре коллективного пользования научным оборудованием
 ФГБОУ ВО «Брянский государственный инженерно-технологический
 университет»

БГИТУ-ПСП-3-3.7-2017
 версия 03

Дата введения: «11» декабря 2017 г.

Брянск 2017

Должность	Ф.И.О.	Подпись	Дата
Проректор по научной и инновационной деятельности	Цублова Е.Г.		27.11.17
Начальник управления научно-образовательных инноваций	Буданова М.В.		27.11.17
Инженер-метролог управления научно-образовательных инноваций	Ольховская Е.В.		27.11.17
Начальник отдела ЛАиУКО	Балухта Л.П.		27.11.17
Версия: 03			Стр. 1 из 9



1. Общие положения

1.1 Центр коллективного пользования научным оборудованием является структурным подразделением ФГБОУ ВО «Брянский государственный инженерно-технологический университет» и организован приказом ректора Брянского государственного инженерно-технологического университета от 17.12.2014 г. № 1859 .

Полное название: Центр коллективного пользования научным оборудованием Брянского государственного инженерно-технологического университета. Сокращенное название: ЦКПНО. Место расположения ЦКПНО: . Брянск, пр.Станке Димитрова, 3.

ЦКПНО входит в состав управления научно-образовательных инноваций и подчиняется непосредственно начальнику управления. Решение о реорганизации и ликвидации ЦКПНО принимает Ученый Совет университета в соответствии с Уставом Университета.

1.2 ЦКПНО осуществляет проведение экспериментальных научно- исследовательских работ на имеющемся в его распоряжении научном оборудовании самостоятельно или совместно с другими подразделениями университета или сторонними организациями, заинтересованными в проведении таких исследований.

1.3 ЦКПНО в своей деятельности руководствуется: Конституцией Российской Федерации, законодательством Российской Федерации, Указами Президента Российской Федерации, Постановлением Правительства РФ от 17.05.2016 N 429 «О требованиях к центрам коллективного пользования научным оборудованием и уникальным научным установкам, которые созданы и (или) функционирование которых обеспечивается с привлечением бюджетных средств, и правилах их функционирования», нормативными правовыми актами федеральных органов исполнительной власти, законодательными и нормативными актами государственных органов управления Брянской области; Уставом университета; Регламентом по организации доступа заинтересованных пользователей к ресурсам Центра коллективного пользования научным оборудованием, внутренними нормативными и распорядительными документами университета и настоящим Положением.

1.4 Для обеспечения своей деятельности ЦКПНО использует учебно- лабораторную, научную, информационную, производственную и материально- техническую базу университета. ЦКПНО может использовать базы сторонних предприятий и учреждений на договорной основе.

1.5 Деятельность ЦКПНО БГИТУ осуществляется в тесном взаимодействии с Инжиниринговым центром БГИТУ и факультетом общенаучной подготовки и повышения квалификации.

2 Основные цели и задачи

ЦКПНО создается в целях проведения перспективных научных исследований и реализации системы непрерывного повышения квалификации научно-педагогических работников университета в совокупном процессе НИОКР, реализуемом с использованием научного оборудования, создания базы для развития потенциала научных исследований и разработок

Задачи ЦКПНО:

- организация и проведение научных исследований, научно-технических и опытно-экспериментальных работ, консультационной деятельности в соответствии с программой научно-исследовательской, образовательной и хозяйственной деятельности и регламентами ЦКПНО;

- подготовка научных кадров высшей квалификации, готовых и способных проводить исследования на оборудовании ЦКПНО, организация обучения, стажировок, практи-



кумов и семинаров на базе ЦКПНО в соответствии с программой научно-исследовательской, образовательной и хозяйственной деятельности и регламентами ЦКПНО;

- организация на базе ЦКПНО производственной практики студентов и стажировок преподавателей из вузов города и региона;
- изучение и прогнозирование спроса на научно-технические разработки и образовательные услуги ЦКПНО;
- разработка программы научно-исследовательской, образовательной и хозяйственной деятельности ЦКПНО в интересах заинтересованных юридических или физических лиц с использованием оборудования, методического обеспечения, имеющегося в распоряжении ЦКПНО, а при необходимости – оборудования и методического обеспечения центров коллективного пользования сторонних организаций;
- разработка методического обеспечения для проведения научных исследований и образовательной деятельности в соответствии с потребностями научных и образовательных коллективов, вовлеченных в проекты ЦКПНО;
- поддержание оборудования ЦКПНО в исправном и готовом к выполнению научно-исследовательской и образовательной деятельности состоянии;
- развитие материально-технической базы ЦКПНО;
- контроль эффективности использования оборудования ЦКПНО, анализ полученных результатов, внесение изменений в программу научно-исследовательской, образовательной и хозяйственной деятельности ЦКПНО;
- развитие связей ЦКПНО с центрами коллективного пользования оборудованием сторонних организаций.

3 Функции

ЦКПНО выполняет следующие функции:

- разработка новых и совершенствование имеющихся экспериментальных методик на базе приборов и оборудования Центра, а также оборудования, предоставляемого другими подразделениями и организациями на основе договоров о совместной деятельности;
- модернизация имеющихся научных приборов и оборудования с целью повышения точности проводимых исследований, расширения круга исследуемых объектов;
- разработка и внедрение программного обеспечения для обработки экспериментальных данных, полученных по новым методикам;
- изучение и прогнозирование спроса на научно-технические разработки и услуги Центра, сбор информации о возможных заказах предприятий и фирм на услуги Центра;
- формирование планов экспериментальных научно-исследовательских работ, выполняемых на оборудовании Центра для подразделений БГИТУ, других вузов, научных центров и предприятий региона;
- приоритетное обеспечение фундаментальных и прикладных исследований с использованием приборов и научного, интеллектуального потенциала БГИТУ и других заинтересованных организаций;
- использование научно-исследовательской базы Центра для освоения новых образовательных технологий. Привлечение широкого круга обучающихся к освоению современных методов исследования;
- организация консультаций, стажировок, практикумов и семинаров на базе ЦКПНО;
- создание и распространение рекламы научно-исследовательских и образовательных методик ЦКПНО, в том числе в информационных сетях;



- развитие межвузовских, в том числе международных связей ЦКПНО, взаимодействие с научно-исследовательскими и производственными организациями по проведению совместных исследований.

4. Научные направления деятельности ЦКПНО БГИТУ

4.1. Основным направлением деятельности ЦКПНО БГИТУ является обеспечение проведения исследований на имеющемся оборудовании, а также оказание услуг исследователям и научным коллективам, как базовой организации, так и иным заинтересованным пользователям.

4.2. Основное направление реализуется через следующие частные научные направления деятельности ЦКПНО БГИТУ:

- исследования в рамках научно-инновационного развития строительной отрасли, стройиндустрии, дорожного и жилищно-коммунального хозяйства;
- исследования научно-инновационного развития лесного хозяйства и лесоперерабатывающей промышленности;
- исследования в области обеспечения рационального природопользования, охраны окружающей природной среды и обеспечения экологической безопасности объектов техносферы.

4.3. Направления деятельности ЦКПНО БГИТУ реализуются в рамках следующих приоритетных направлений развития науки, технологий и техники в Российской Федерации (утверждены Президентом Российской Федерации 21 мая 2006 г., Пр-842):

- индустрия наносистем;
- науки о жизни;
- рациональное природопользование;
- энергоэффективность, энергосбережение, ядерная энергетика;
- транспортные и космические системы.

5. Управление подразделением

5.1 Управление ЦКПНО осуществляется в соответствии с законодательством Российской Федерации, Уставом БГИТУ и настоящим Положением.

5.2 Непосредственное управление деятельностью ЦКПНО на основе принципа единоначалия осуществляет директор, назначаемый ректором университета по представлению проректора на научной и инновационной деятельности. Директор подчиняется начальнику управления научно-образовательных инноваций.

5.3 Директор осуществляет текущее руководство деятельностью ЦКПНО и несет персональную ответственность за результаты деятельности вверенного ему структурного подразделения, сохранность и целевое использование переданного ЦКПНО имущества, состояние трудовой дисциплины, безопасные условия труда работников.

5.4 Директор ЦКПНО:

- координирует научную деятельность ЦКПНО и несёт персональную ответственность за своевременное и качественное выполнение функций ЦКПНО, определенных Положением ЦКПНО;
- планирует и осуществляет руководство деятельностью научно- методического совета ЦКПНО;
- обеспечивает укомплектование ЦКПНО высококвалифицированными кадрами, а также привлечение в различных формах к выполнению научно-исследовательских работ профессорско-преподавательского состава, докторантов, аспирантов и студентов ВГУ,



создает условия для повышения научной квалификации сотрудников ЦКПНО и подготовки научных работников;

- руководит работой по составлению научно-исследовательских, научно-методических и других планов работы ЦКПНО, представляет проекты планов для утверждения в установленном порядке;

- координирует и развивает научное сотрудничество ЦКПНО с другими учреждениями и организациями;

- обеспечивает все виды отчетности о деятельности ЦКПНО, готовит предложения по структуре ЦКП, штатному расписанию и смете расходов;

- по согласованию с начальником управления научно-образовательных инноваций готовит к заключению договоры с предприятиями и организациями на выполнение работ и услуг, входящих в компетенцию ЦКПНО;

- обеспечивает поддержание оборудования в исправном состоянии, организует его ремонт, метрологическую поверку;

- распоряжается закрепленным на ЦКПНО оборудованием, планирует его загрузку и эффективное использование, готовит предложения по обновлению технического парка оборудования и смету расходов на его обслуживание;

- обеспечивает сохранность оборудования и другого имущества, закрепленного за ЦКПНО, в соответствии с действующим законодательством РФ, Уставом университета и Положением;

- осуществляет контроль за соблюдением технических условий при эксплуатации оборудования;

- обеспечивает соблюдение правил техники безопасности и охраны труда.

5.5 Конкретные права и обязанности работников ЦКПНО определяются должностными инструкциями, утвержденными в установленном порядке. Сотрудники ЦКПНО назначаются и освобождаются от занимаемой должности в соответствии с действующим законодательством.

5.6 Начальник управления научно-образовательных инноваций ежегодно предоставляет Ректору БГИТУ на утверждение согласованную с директором ЦКПНО программу научно-исследовательской, образовательной и хозяйственной деятельности, отчет по итогам работы за год.

5.7 Все научные сотрудники ЦКПНО принимаются на работу на конкурсной основе по срочному трудовому договору.

5.8 Права и ответственность работников подразделения определяются законодательством РФ, Уставом Университета, Правилами внутреннего трудового распорядка, настоящим Положением и должностными инструкциями.

5.8 ЦКПНО самостоятельно в организации научно-исследовательской, образовательной и хозяйственной деятельности, подборе и расстановке кадров и иной деятельности в пределах, определенных законодательством Российской Федерации, локальными нормативно-правовыми актами БГИТУ, настоящим положением и регламентами ЦКПНО, программой научно-исследовательской, образовательной и хозяйственной деятельности, утвержденной Ректором БГИТУ.

5.10 ЦКПНО осуществляет делопроизводство в соответствии с Инструкцией по делопроизводству Университета. Номенклатура дел утверждается директором ЦКПНО. Ответственный за делопроизводство – научный сотрудник. Обязанности ответственного за делопроизводство определяются соответствующим разделом его должностной инструкции.



6. Структура подразделения

6.1. Деятельность ЦКПНО БГИТУ осуществляется на оборудовании, имеющемся в распоряжении управления научно-образовательных инноваций университета. Перечень научного оборудования, закрепленного за ЦКПНО БГИТУ для обеспечения своей деятельности, представлен в Приложении 1 к настоящему Положению. Уточнение перечня оборудования производится ежегодно.

6.2. Исходя из состояния материально-технической базы, квалификации потенциальных исполнителей, наличия соответствующих разрешительных документов в структуре ЦКПНО БГИТУ выделяются следующие подразделения:

6.2.1. Лаборатория материаловедческой экспертизы. Обеспечивает проведение исследований в рамках определения физических, химических и иных параметров строительного сырья органического и неорганического происхождения; качества строительных материалов и изделий, металлических и неметаллических элементов искусственных объектов и сооружений; изменения эксплуатационных характеристик материалов, изделий и конструкций, используемых в процессе строительства, использования искусственных объектов;

6.2.2. Лаборатория технического обследования и энергоаудита. Обеспечивает проведение исследований методами неразрушающего контроля искусственных объектов различного назначения на всех стадиях их строительства и эксплуатации.

6.2.3. Лаборатория экспертизы состояния объектов дорожно-транспортного комплекса. Обеспечивает проведение исследований, направленных на оценку качества строительства и эксплуатации элементов дороги и дорожной инфраструктуры, включая гидротехнических сооружений.

6.2.4. Испытательная лаборатория. Позволяет проводить оценку физических (в том числе радиологических), химических параметров компонентов окружающей среды и искусственных объектов различного уровня.

6.2.5. Лаборатория биотехнологии лесных культур и микробиологии. Деятельность лаборатории предназначена для проведения фундаментальных и прикладных исследований биотехнологическими и микробиологическими методами. Обеспечивает проведение оценки параметров микробиологического фона естественных и искусственных объектов.

6.2.6. Лаборатория биомониторинга и токсикологических исследований. Обеспечивает проведение исследований по оценке качества компонентов окружающей среды методами биотестирования и безопасности искусственных объектов (сырья, материалов, продукции) для живых организмов.

6.2.6. Административная служба. Осуществляет управление работой лабораторий ЦКПНО БГИТУ, взаимодействие с заказчиками и исполнителями НИР, согласует графики проведения учебных занятий со студентами университета и сотрудниками предприятий (в рамках стажировок) с организацией исследований учеными, магистрантами и аспирантами университета, а также внешними потребителями услуг ЦКПНО БГИТУ, ведет текущую документацию.

6.3. В целях оптимизации научно-инновационной деятельности университета в структуру ЦКПНО БГИТУ целесообразно внедрение действующих центров, лабораторий и иных творческих коллективов, деятельность которых согласуется с направлениями работы центра.

6.4. Введение в структуру ЦКПНО БГИТУ новых подразделений определяется приказами ректора университета.

6.5. Руководство лабораториями осуществляют заведующие лабораториями. Структура ЦКПНО и штатное расписание утверждается ректором.



6. Организация работы центра коллективного пользования

6.1 Текущая деятельность определяется регламентом ЦКПНО.

6.2 Взаимодействие ЦКПНО со сторонними организациями и физическими лицами может строиться на основе безвозмездного совместного использования оборудования ЦКПНО или на платной основе.

6.3 Совместное использование оборудования предполагает взаимодействие с центрами коллективного пользования оборудованием сторонних организаций для проведения комплексных исследований на основе заключаемых соглашений о совместной научно-исследовательской деятельности, в которых определяются темы и сроки выполнения научных работ, ответственные лица, состав творческих коллективов, участвующих в научных работах, списки необходимого оборудования и методических материалов, порядок финансирования исследований и содержания оборудования ЦКПНО.

6.4. Использование оборудования ЦКПНО на платной основе представляет собой проведение научных исследований, научно-технических и опытно-экспериментальных работ, консультационной деятельности по заказам сторонних юридических и физических лиц при условии заключения соответствующих хозяйственных договоров между БГИТУ и заказчиком с полным возмещением затрат.

6.5. Совместная образовательная деятельность ЦКПНО предполагает взаимодействие с центрами коллективного пользования оборудованием сторонних организаций для проведения практикумов, семинаров, курсов повышения квалификации и стажировок на основе заключаемых соглашений о совместной деятельности, в которых определяются образовательные программы, объемы аудиторных часов, сроки их проведения, ответственные лица, состав профессорско-преподавательского состава, состав обучающихся, порядок финансирования образовательной деятельности и содержания оборудования ЦКПНО.

6.6 Образовательная деятельность ЦКПНО на платной основе представляет собой проведение практикумов, семинаров, курсов повышения квалификации и стажировок по заказам сторонних юридических и физических лиц при условии заключения соответствующих договоров на образовательные услуги между БГИТУ и заказчиком с полным возмещением затрат.

6.7. Порядок обеспечения проведения научных исследований и оказания услуг определяет ректор университета через издание соответствующих внутренних нормативно-правовых актов в соответствии с действующим законодательством Российской Федерации, в том числе Гражданским кодексом Российской Федерации.

6.8 ЦКПНО должен по итогам года обеспечить достижение следующих показателей:

- отношение фактического времени работы оборудования центра и (или) уникальной установки к максимально возможному времени работы оборудования центра и (или) уникальной установки за год (значение указанного показателя должно быть установлено в размере не менее 70 процентов);
- отношение фактического времени работы оборудования центра и (или) уникальной установки в интересах третьих лиц к фактическому времени работы оборудования центра и (или) уникальной установки за год.

6.8 Контроль за осуществлением деятельности ЦКПНО БГИТУ осуществляет ректор университета.

6.9 Прекращение деятельности ЦКПНО осуществляется в соответствии с приказом Ректора БГИТУ. Для принятия решения о распределении имущества, полученного в



результате совместной деятельности Центра, создается комиссия приказом Ректора БГИТУ.

7. Финансово-хозяйственная деятельность центра коллективного пользования

7.1 Материальная база ЦКПНО формируется из приборов и оборудования, выделяемого Организацией в соответствии с приказом Ректора БГИТУ, а также приборного парка и оборудования, принадлежащего центрам коллективного пользования сторонних организаций при заключении соглашений о совместной научно-исследовательской деятельности.

7.2 Финансовая деятельность и оперативный учет денежных средств ЦКПНО осуществляются через управление по экономике и бухгалтерскому учету БГИТУ.

7.3 Финансирование деятельности ЦКПНО БГИТУ осуществляется университетом за счет внебюджетных средств, полученных в процессе деятельности научно-исследовательских подразделений вуза, в том числе в рамках выполнения государственных контрактов, направленных на выполнение работ по развитию сети центров коллективного пользования.

7.4 Расходование средств, полученных в результате деятельности ЦКПНО, производится на основании документов, подписанных директором ЦКПНО, начальником управления научно-образовательных инноваций и утвержденных проректором по научной и инновационной деятельности и проректором по экономике и финансам Университета. Порядок оплаты услуг ЦКПНО определяется Регламентом по организации доступа заинтересованных пользователей к ресурсам Центра коллективного пользования научным оборудованием

7.5 Материальные ценности, приобретенные в процессе деятельности ЦКПНО, передаются в подотчет ЦКПНО.

7.6 Аналитическое и испытательное оборудование, установленное в лабораториях, передано ЦКПНО в пользование и находится на подотчете материально ответственных лиц из состава сотрудников ЦКПНО.

7.7 ЦКПНО самостоятельно определяет стоимость научно-производственных услуг на основании Регламента предоставления услуг ЦКПНО исходя из сложности поставленных задач, трудозатрат на их решение и других производственных расходов.

7.8 ЦКПНО БГИТУ использует средства на достижение целей и решение задач, предусмотренных настоящим Положением. ЦКПНО самостоятельно определяет направления расходования денежных средств после проведения необходимых отчислений в фонд Университета в соответствии с настоящим Положением.

7.9 ЦКПНО несет ответственность за сохранность и эффективное использование закрепленного за ним имущества. ЦКПНО не вправе заключать сделки, возможным последствием которых является отчуждение основных фондов БГИТУ в пользу третьих лиц. Такие сделки и договорные отношения являются недействительными с момента их заключения.

8. Права организаций и ученых, принимающих участие в деятельности центра коллективного пользования научным оборудованием

8.1 Организации и ученые, принимающие участие в деятельности ЦКПНО, имеют право:



– свободно использовать опубликованные результаты работы ЦКПНО, а также первичные материалы, полученные непосредственно в нем, если это не оговаривается особо (в том числе в лицензионных соглашениях).

– пользоваться материальной базой ЦКПНО на условиях, определяемых правилами и режимом коллективного пользования, которые прописаны в регламенте ЦКПНО.

– получать информацию о ходе выполнения научных проектов, их руководителях, материально-технической базе ЦКПНО и др. данные, если это не подпадает под условия конфиденциальности.

– получать необходимую информацию о расходах, связанных с реализацией проектов.

– требовать конфиденциальности при рассмотрении представляемых ими проектов.

8.2 Организации и ученые, участвующие в деятельности Центра, обязаны:

– соблюдать Положение о ЦКПНО;

– выполнять требования директора и уполномоченных им лиц по вопросам организации работ, их конфиденциальности и техники безопасности;

– делать финансовые и имущественные вклады в ЦКПНО, если это предусмотрено соглашениями;

– представлять в ЦКПНО предварительные отчеты, окончательные отчеты, препринты и оттиски публикаций в сроки и на условиях, определяемых договорами (соглашениями), а также утвержденными программами проведения исследований.

Настоящее Положение действует до момента его отмены или замены новым вариантом. Изменения и дополнения в Положение вносятся в порядке, установленном в университете для внутренних нормативно-правовых актов.