

Министерство науки и высшего образования Российской Федерации
Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования
«Сибирский государственный индустриальный университет»

ПОЛОЖЕНИЕ
О НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКОМ ЦЕНТРЕ
«ГОРНЫЙ НАУЧНЫЙ ЦЕНТР»

г. Новокузнецк, 2019 г.

Утверждено на заседании
ученого совета СибГИУ
протокол № 7
от "28" марта 2019 г.

Ректор СибГИУ, профессор
Е.В. Протопопов



ПОЛОЖЕНИЕ о научно-исследовательском центре «Горный Научный Центр»

1 Общие положения

1.1 Научно-исследовательский центр «Горный научный центр», сокращенное название НИЦ «ГНЦ» (далее НИЦ «ГНЦ»), является самостоятельным структурным научным подразделением федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Сибирский государственный индустриальный университет» (далее университет).

1.2 НИЦ «ГНЦ» входит в состав Управления научных исследований СибГИУ, подчиняется начальнику Управления научных исследований и проректору по научной работе и инновациям.

1.3 НИЦ «ГНЦ» создан на основании решения ученого совета университета от 28. 03.2019 г. протокол №7 и приказа ректора №353-об от 02.04.2019 г.

1.4 Все расходы НИЦ «ГНЦ» финансируются за счет средств, полученных от приносящей доход деятельности.

1.5 Основными задачами НИЦ «ГНЦ» являются:

- проведение экспертизы промышленной безопасности: проектной документации, технических устройств, зданий и сооружений;
- обследование конструкций с целью определения технического состояния и остаточного ресурса;
- проектирование усиления строительных конструкций зданий и сооружений;
- подготовка конструктивных решений вновь проектируемых объектов, а также объектов гражданского и промышленного строительства, нуждающихся в ремонте, усилении или реконструкции;
- работа по организации подготовки проектной документации;
- аутсорсинг по техническому и технологическому сопровождению и выполнению проектных работ;
- консалтинг по решению проектно-технических и технологических задач, а также вопросов стратегического планирования

производства;

- идентификации опасных производственных объектов;
- энергоаудит;
- наземная и подземная сейсмоакустическая разведка;
- привлечение обучающихся к освоению современных методов

исследований, а также сторонних исполнители и организации для проведения работ;

- повышение квалификации кадров в ходе выполнения научных и практических работ НИЦ «ГНЦ» и иных проектов.

1.6 НИЦ «ГНЦ» возглавляет директор. Назначение на должность директора и освобождение от неё производится приказом ректора СибГИУ.

1.7 В своей деятельности НИЦ «ГНЦ» руководствуется Федеральными законами «Об образовании в Российской Федерации», «О промышленной безопасности опасных производственных объектов»; Положением о геологическом и маркшейдерском обеспечении промышленной безопасности и охраны недр; Правилами охраны недр, приказами и распоряжениями Министерства науки и высшего образования Российской Федерации, приказами и распоряжениями Федеральной службы по экологическому, технологическому и атомному контролю и другими нормативно правовыми актами РФ, ректора, уставом СибГИУ, Правилами внутреннего трудового распорядка СибГИУ, Кодексом корпоративной этики СибГИУ, Политикой руководства в области качества, иными нормативно-правовыми документами, а также настоящим Положением.

1.8 Реорганизация и ликвидация НИЦ «ГНЦ» осуществляется по приказу ректора на основании решения ученого совета СибГИУ.

2 Организационная структура подразделения

2.1 В НИЦ «ГНЦ», согласно штатному расписанию, имеются следующие должности:

- директор;
- заместитель директора;
- научный руководитель;
- ведущий инженер;
- инженер;
- документовед.

2.2 Штатное расписание НИЦ «ГНЦ» ежегодно утверждается приказом ректора университета.

2.3 Работу НИЦ «ГНЦ» организует директор НИЦ «ГНЦ».

2.4 Научную деятельность НИЦ «ГНЦ» возглавляет научный руководитель, который определяет направленность и согласованность научно-исследовательских работ.

2.5 НИЦ «ГНЦ» укомплектовывается высококвалифицированными специалистами, имеющими высшее образование и научный или производственный опыт работы по профилю научно-технической деятельности.

2.6 Для выполнения научно-исследовательских работ могут привлекаться научно-педагогические и иные работники университета и обучающиеся с соответствующей оплатой их труда на основе срочных трудовых договоров или договоров гражданско-правового характера, сторонние организации.

3 Функции (обязанности)

На НИЦ «ГНЦ» возлагается:

- проведение экспертизы промышленной безопасности применяемых на опасных производственных объектах горнорудной и угольной промышленности:

- проектной документации на техническое перевооружение, консервацию и ликвидацию опасных производственных объектов, и иных документов, связанных с эксплуатацией опасных производственных объектов, декларации промышленной безопасности;

- технических устройств, применяемых на опасных производственных объектах;

- зданий и сооружений на опасных производственных объектах;

- выполнение требований, предъявляемых при лицензировании производства экспертизы промышленной безопасности;

- доведение до руководителей предприятий - заказчиков рекомендаций по вопросам опасного влияния горных работ на охраняемые здания, сооружения и природные объекты, а также по устранению нарушений требований законодательства о недрах, промышленной безопасности, охране недр и окружающей природной среды, проектной и технической документации, недопущения других нарушений законодательных требований;

- внесение предложений руководителям предприятий - заказчиков по приостановке работ по строительству, реконструкции, эксплуатации, консервации или ликвидации объектов по добыче полезных ископаемых и подземных сооружений, если проведение этих работ может повлечь за собой порчу месторождений полезных ископаемых, прорыв в горные выработки воды, возникновение опасных деформаций горных выработок, охраняемых объектов поверхности и других аварийных ситуаций, а также в случае отступлений и нарушений требований проекта и установленных норм и правил;

- проведение в пределах своей компетенции проверок соответствия фактического и планового ведения горных работ, соблюдения технических проектов, параметров горных работ;

- участие в техническом расследовании причин аварий, инцидентов и несчастных случаев;

- участие в осуществлении контроля за соблюдением требований Закона Российской Федерации «О промышленной

- безопасности опасных производственных объектов», иных федеральных законов и нормативно-правовых актов на предприятиях заказчика;
- контроль за проведением технического состояния оборудования, зданий и сооружений для обеспечения безопасного ведения горных работ на предприятиях заказчика;
 - подготовка и разработка проектов по добыче полезных ископаемых, планов развития горных работ, технологических схем разработки месторождений и иной проектной документации;
 - внедрение в производство по разработке проектов работ новейших достижений науки и техники;
 - совершенствование организации и методов проведения экспертизы промышленной безопасности на основе широкого внедрения новейших достижений науки и техники, передового отечественного и зарубежного опыта;
 - проведение работ, направленных на повышение эффективности и безопасности горных работ, совершенствование методов охраны сооружений и природных объектов от вредного влияния горных разработок и способов отработки полезных ископаемых, разработку и совершенствование методов контроля и прогноза напряженно-деформированного состояния массивов в условиях удароопасных месторождений;
 - подземная сейсмоакустическая разведка, основанная на сборе и регистрации сейсмических данных, направленных на повышение эффективности и безопасности горных работ; определить местоположение геологических аномалий и их параметры, правильно спланировать ведение горных работ, повысить экономический эффект, выявить аномальные зоны как внутри оконтуренного выемочного столба, так и вокруг одиночной горной выработки по латерали, что позволяет правильно планировать ведение горных работ.
 - наземная сейсмоакустическая разведка позволяет получать дополнительную информацию о строении геологической среды, создавая модели эмиссионной активности, контролировать состояние массива, удароопасность пород, а также процессы разрушения, напряженно-деформированное состояние самых различных типов горных пород.
 - обследование конструкций с целью определения технического состояния и остаточного ресурса;
 - проектирование усиления строительных конструкций зданий и сооружений;
 - идентификации опасных производственных объектов (далее - ОПО) (составление перечня зданий и сооружений, подлежащих экспертизе промышленной безопасности или техническому обследованию), находящихся на балансе предприятия.
 - контроль за соблюдением проведения экспертизы промышленной безопасности
 - привлечение экспертов, организаций, обучающихся к освоению методов работ по каждому направлению и изучению

современных методов исследований и выполнению работ.

- проектирование открытых горных работ.
- проектирование подземных горных работ.
- гражданское проектирование.
- разработка проектной документации (строительства, реконструкции, технического и технологического перевооружения предприятий).
- разработка технических проектов отработки запасов полезных ископаемых.
- разработка информационных проектов по перспективным участкам недр с целью лицензирования.
- разработка бизнес-планов (инвестиционных проектов строительства, концепций развития предприятий).
- разработка ТЭО постоянных и временных кондиций.
- инженерные изыскания.
- независимая оценка и аудит технического состояния производства горнодобывающих предприятий.
- сопровождение при лицензировании.
- подбор оборудования для предприятий.
- строительный контроль.
- авторский надзор.
- разработка и обоснование схемы анкерного крепления горных выработок.
- решение нестандартных задач.
- аутсорсинг по техническому и технологическому сопровождению и выполнению проектных работ.
- консалтинг по решению проектно-технических и технологических задач, а также вопросов стратегического планирования производства.
- технический аудит предприятия.

4 Взаимодействие с другими подразделениями университета

4.1 НИЦ «ГНЦ» осуществляет свою деятельность в тесном контакте с кафедрами ИГДиГ и другими подразделениями университета.

4.2 В своей деятельности:

- по вопросам изготовления, обслуживания и ремонта действующего оборудования, мебели и помещений НИЦ «ГНЦ» взаимодействует со структурными подразделениями проректора по административно-хозяйственной работе;
- по вопросам обслуживания копировальной и множительной оргтехники, профилактики, ремонта, модернизации ПЭВМ, монтажа и технического обслуживания локальных вычислительных сетей и коммуникационного оборудования, установки лицензионного программного обеспечения и оказания консультативных услуг, НИЦ «ГНЦ» взаимодействует с Управлением информатизации;
- по вопросам начисления заработной платы, правового

регулирования трудовых отношений, НИЦ «ГНЦ» взаимодействует с отделом кадров, юридическим отделом, Финансово-экономическим управлением;

- НИЦ «ГНЦ» осуществляет обмен информацией с другими структурными подразделениями университета через отдел делопроизводства, а также получает от него внутреннюю и внешнюю документацию.

5 Имеющаяся материально-техническая база

5.1 За НИЦ «ГНЦ» закреплены аудитории горнотехнологического корпуса СибГИУ № 453, 455.

5.2 Помещения рабочие, соответствуют требованиям стандарта ГОСТ 30494 - 2011 «Здания жилые и общественные. Параметры микроклимата в помещениях».

5.3 Для осуществления инструментального контроля развития процессов сдвижения горных пород на горнодобывающих предприятиях в НИЦ «ГНЦ» имеются соответствующие геодезические приборы и инструменты. Для обработки результатов наблюдений и проведения теоретических исследований НИЦ «ГНЦ» снабжен современными средствами вычислительной техники.

6 Права

6.1 Права работников НИЦ «ГНЦ» определяются законодательством Российской Федерации, уставом университета, Правилами внутреннего трудового распорядка СибГИУ, Кодексом корпоративной этики СибГИУ, трудовыми договорами, должностными инструкциями, а также настоящим Положением.

6.2 Работники НИЦ «ГНЦ» имеют право:

- знакомиться с проектами решений и решениями руководства университета, касающимися деятельности НИЦ «ГНЦ»;

- участвовать в обсуждении и решении вопросов, касающихся исполняемых ими должностных обязанностей;

- запрашивать у руководителей структурных подразделений и иных специалистов информацию и документы, необходимые для выполнения своих должностных обязанностей;

- вносить на рассмотрение руководства университета предложения по совершенствованию работы НИЦ «ГНЦ», поощрению его работников;

- требовать от руководства университета организационного и материально-технического обеспечения своей деятельности, а также оказания содействия в исполнении своих должностных обязанностей и прав;

- обжаловать приказы и распоряжения руководства университета в установленном законодательством порядке;

- пользоваться в установленном порядке информационными фондами университета, услугами учебных, научных, социально-

бытовых, медицинских и других структурных подразделений университета;

- привлекать работников университета, и других специалистов к работе по решению поставленных перед НИЦ «ГНЦ» задач.

7 Ответственность работников подразделения

Директор и работники НИЦ «ГНЦ» несут ответственность:

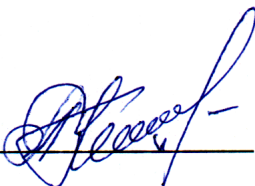
- за ненадлежащее исполнение или неисполнение своих должностных обязанностей, предусмотренных должностными инструкциями, – в пределах, определенных действующим трудовым законодательством Российской Федерации;

- за правонарушения, совершенные в процессе осуществления своей деятельности, – в пределах, определенных действующим административным, уголовным и гражданским законодательством Российской Федерации;

- за причинение материального ущерба, – в пределах, определенных действующим трудовым и гражданским законодательством Российской Федерации.

- за нарушение норм, регулирующих обработку и защиту персональных данных работников и обучающихся вуза, – в пределах, определенных действующим трудовым законодательством Российской Федерации.

Ответственный за разработку Положения,
начальник УНИ, к.т.н., доцент


_____ А.И. Куценко

СОГЛАСОВАНО:

Проректор по научной работе
и инновациям, д.т.н., профессор
_____ М.В. Темлянецв

“26” марта 2019 г.

Начальник УМУ, к.т.н., доцент
_____ О.Г. Приходько

“26” марта 2019 г.

Главный юрист
_____ М.Ю. Акст

“26” марта 2019 г.