

**П О Л О Ж Е Н И Е**  
**о научно-инновационном центре**  
**“Прочность и безопасность технологических машин и оборудования”**

**1 ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ**

1.1 Научно-инновационный центр “Прочность и безопасность технологических машин и оборудования” – сокращенное название “НИЦ ПБТМО”, создан решением Ученого совета ГОУ ВПО “Братский государственный университет” (ГОУ ВПО “БрГУ”) и утвержден приказом ректора ГОУ ВПО “БрГУ”.

1.2 Настоящее положение устанавливает компетенцию НИЦ ПБТМО, его цели, задачи, функции, ответственность, порядок финансирования и взаимодействия с другими организациями при проведении своей деятельности.

1.3 НИЦ ПБТМО является структурным подразделением ГОУ ВПО “БрГУ”, входит в структуру управления научно-инновационной деятельностью (УНИД), в своей деятельности использует юридический адрес, печать, бланки и расчетный счет ГОУ ВПО “БрГУ”.

1.4 НИЦ ПБТМО в своей деятельности руководствуется Федеральными законами “О высшем и послевузовском профессиональном образовании”, “О науке и государственной научно-технической политике”, Уставом ГОУ ВПО “БрГУ”, Положением об Управлении научно-инновационной деятельностью ГОУ ВПО “БрГУ”, настоящим Положением.

1.5 Деятельность НИЦ ПБТМО осуществляется по договорам с заинтересованными организациями, юридическими и физическими лицами в соответствии с действующим законодательством и Положениями ГОУ ВПО «БрГУ» о научно-инновационной деятельности.

1.6 В работе НИЦ ПБТМО принимают участие ученые, преподаватели, аспиранты, магистранты и студенты ГОУ ВПО «БрГУ». Научно-методическое сопровождение деятельности НИЦ ПБТМО осуществляют общетехнический и механический факультеты ГОУ ВПО «БрГУ».

1.7 НИЦ ПБТМО располагается по адресу: 665709, Братск, Иркутской обл., ул. Макаренко, д. 40.

**2 ЦЕЛИ И ЗАДАЧИ**

**2.1 Цели:**

– улучшение техногенной безопасности в регионе путем внедрения инновационных разработок в области обеспечения прочности и безопасности технологических машин и оборудования, оказания услуг юридическим и физическим лицам в безопасной эксплуатации машин, механизмов и оборудования в условиях Севера;

– повышение квалификации работников организаций в сфере безопасной эксплуатации технологических машин и оборудования.

– выполнение научных исследований, экспериментальных и опытно-конструкторских работ и оказание услуг по проблемам прочности и безопасности машин, механизмов и промышленного оборудования.

**2.2 Задачи**

Задачи НИЦ ПБТМО, обеспечивающие достижение поставленных целей:

– исследования, разработки и внедрение инновационных проектов по проблемам прочности и безопасности технологического оборудования;

– разработка для организаций и граждан проектной и нормативно-разрешительной документации в области безопасности технологического оборудования;

– оказание консультационных услуг организациям и гражданам по вопросам деятельности Ростехнадзора на возмездной и безвозмездной основе;

– реализация творческого потенциала научной, педагогической, просветительской, производственной деятельности преподавателей и специалистов, работающих в ГОУ ВПО “БрГУ”, по проблемам прочности и безопасности технологического оборудования путем привлечения их к деятельности НИЦ ПБТМО.

### 2.3 Виды деятельности

2.3.1 Исследования, разработки и внедрение инновационных проектов по проблемам прочности и безопасности технологических машин и оборудования;

2.3.2 Проведение паспортизации оборудования на предмет обеспечения его прочности и безопасности.

2.3.3 Разработка перспективных (годовых) организационно-технических мероприятий по обеспечению прочности и безопасности оборудования для организаций.

2.3.4 Разработки проектов предельно допустимых режимов работы технологического оборудования.

2.3.5 Осуществление работ и услуг, связанных с подготовкой материалов для получения разрешения на эксплуатацию технологического оборудования.

2.3.6 Ведение на договорной основе банков данных об условиях эксплуатации технологического оборудования с последующей выдачей справочной информации.

2.3.7 Повышение квалификации работников организаций в сфере прочности и безопасности технологического оборудования.

2.3.8 Предоставление консультаций по проблемам прочности и безопасности технологических машин и оборудования.

2.3.9 Предоставление пакета нормативно-правовых актов, необходимых для ведения хозяйственной деятельности организаций и предпринимателей, в соответствии с требованиями Ростехнадзора.

2.3.10 Оказание консультационной помощи в разрешении хозяйственных и иных споров с государственными органами по вопросам прочности и безопасности технологических машин и оборудования;

2.3.11 Оказание услуг представительства (в органах государственной власти, на областном и городском уровне).

2.3.12 Изучение рынка работ (услуг) по проблемам прочности и безопасности.

2.3.13 Методическое сопровождение организации служб технологического надзора и мониторинга в организациях, включая специализированное обучение работников организаций.

2.3.14 Осуществление производства кино-, видео-, аудио- и полиграфической продукции, издание специализированной литературы, освещающих вопросы прочности и безопасности технологического оборудования, их распространение и реализация.

2.3.15 Организация и проведение конкурсов, выставок, симпозиумов, семинаров, ярмарок по проблемам прочности и безопасности технологических машин и оборудования.

2.3.16 Создание и поддержание средств предоставления информации в компьютерных сетях общего и специального назначения (Интернет и т.п.).

2.3.17 Осуществление в установленном порядке мероприятий по рекламе своих услуг.

2.3.18 Проведение других видов работ, оказание услуг по проблемам прочности и безопасности технологического оборудования, отвечающих целям создания НИЦ ПБТМО в соответствии с уставной деятельностью ГОУ ВПО “БрГУ”.

2.3.19 Право НИЦ ПБТМО осуществлять деятельность, на занятие которой необходимо получение лицензии (специального разрешения), возникает с момента получения такой лицензии и прекращается по истечении срока ее действия.

### 3 СОСТАВ И СТРУКТУРА

3.1 В зависимости от объема научно-инновационной деятельности в структуре НИЦ ПБТМО в соответствии с Уставом ГОУ ВПО «БрГУ» могут создаваться научные структурные подразделения.

#### 4 УПРАВЛЕНИЕ НИЦ ПБТМО

4.1 Управление НИЦ ПБТМО осуществляет научный руководитель, который назначается на должность главного (ведущего) научного сотрудника приказом ректора ГОУ ВПО «БрГУ» на основе трудового договора.

##### 4.1.1 Обязанности научного руководителя

- организует выполнение научно-исследовательских работ, предусмотренных тематическим планом НИЦ ПБТМО;
- разрабатывает проекты перспективных и годовых планов работы НИЦ ПБТМО и представляет их руководству ГОУ ВПО «БрГУ»;
- руководит разработкой технических заданий, методических и рабочих программ, технико-экономических обоснований, прогнозов и предложений по тематике НИЦ ПБТМО;
- определяет соисполнителей плановых научно-исследовательских работ;
- осуществляет научное руководство по тематике НИЦ ПБТМО и принимает непосредственное участие в проведении важнейших работ;
- контролирует выполнение предусмотренных планом заданий, договорных обязательств, а также качество работ НИЦ ПБТМО;
- обеспечивает соблюдение нормативных требований, комплектность и качественное оформление документации, соблюдение установленного порядка ее согласования;
- утверждает и представляет в установленном порядке на рассмотрение Ученого (научно-технического) совета ГОУ ВПО «БрГУ» отчеты о деятельности НИЦ ПБТМО;
- обеспечивает практическое применение результатов исследований, авторский надзор и оказание научно-методической помощи при их внедрении;
- определяет потребность НИЦ ПБТМО в оборудовании, материалах и других ресурсах, необходимых для проведения работ, и принимает меры по обеспечению ими НИЦ ПБТМО, несет ответственность за их сохранность и рациональное использование;
- организует работу по защите имущественных и авторских прав;
- обеспечивает повышение эффективности работы НИЦ ПБТМО, рациональную расстановку работников, принимает меры по повышению их творческой активности;
- участвует в подборе кадров, проводит работу по их аттестации и оценке деятельности, повышению квалификации, вносит предложения по оплате труда и материальному стимулированию работников с учетом личного вклада в общие результаты работы.

4.2 Оперативное руководство в зависимости от объемов работ может возлагаться на заместителя научного руководителя НИЦ ПБТМО. Заместитель научного руководителя НИЦ ПБТМО назначается на научную должность приказом ректора ГОУ ВПО «БрГУ» на основании трудового договора.

##### 4.2.1 Обязанности заместителя научного руководителя НИЦ ПБТМО:

- текущее руководство выполнением научно-исследовательских работ центра;
- разработка планов и программ проведения исследований и работ;
- сбор и изучение научно-технической информации по теме, анализ и теоретическое обобщение научных данных, результатов экспериментов и наблюдений;
- проверка правильности результатов, полученных лицами, работающими под его руководством, внедрение результатов проведенных исследований и разработок;
- участие в повышении квалификации работников НИЦ ПБТМО.

4.3 Проведение работ в НИЦ ПБТМО осуществляется по разрешению научного руководителя, а в его отсутствие – заместителя научного руководителя.

4.4 Для обеспечения возложенных на него задач НИЦ ПБТМО имеет право в установленном законом, Уставом ГОУ ВПО «БрГУ» и настоящим Положением порядке:

4.4.1 Планировать свою деятельность и определять перспективы развития по согласованию с тематическими планами ГОУ ВПО «БрГУ», а также исходя из спроса потребителей на продукцию, работы и услуги и заключенных договоров.

4.4.2 Оформлять проекты договоров с организациями и гражданами на предоставление работ и услуг в соответствии с видами деятельности НИЦ ПБТМО, определенными настоящим Положением.

4.4.3 Планировать в соответствии с утвержденными Экономическими нормативами хоздоговорных работ использование финансовых ресурсов, сформированных на лицевом счете НИЦ ПБТМО.

## 5 ФИНАНСИРОВАНИЕ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ

5.1 Источниками формирования имущества НИЦ ПБТМО являются:

– имущество, представленное в соответствии с Уставом ГОУ ВПО «БрГУ» на праве оперативного пользования;

– имущество, приобретенное за счет финансовых средств, сформированных в результате хозрасчетной деятельности центра и закрепленное за ним на праве оперативного пользования.

Имущество, используемое для реализации определенной настоящим Положением деятельности НИЦ ПБТМО, является собственностью ГОУ ВПО «БрГУ», может использоваться исключительно по целевому назначению.

5.2 Финансовые средства НИЦ ПБТМО формируются в соответствии с Положением «О хозрасчетной научно-исследовательской деятельности ГОУ ВПО «БрГУ».

## 6 ОТЧЕТНОСТЬ

6.1 НИЦ ПБТМО ведет отчетность по хозрасчетной тематике в соответствии с положением «О хозрасчетной научно-исследовательской деятельности ГОУ ВПО «БрГУ». УНИД осуществляет координацию, организует взаимодействие и учет результатов деятельности, ведет оперативный статистический учет.

## 7 ОТВЕТСТВЕННОСТЬ

7.1 Обеспечивать сохранность, эффективность и целевое использование имущества, закрепленное за НИЦ ПБТМО в оперативном управлении.

7.2 Представлять необходимую сметно-финансовую и отчетную документацию в полном объеме утвержденных форм и по всем видам деятельности в соответствии с Положением «О хозрасчетной научно-исследовательской деятельности ГОУ ВПО «БрГУ».

7.3 Хранить и использовать в установленном порядке документацию (управленческую, финансово-хозяйственную) по определенной настоящим Положением деятельности и прочую.

7.4 НИЦ ПБТМО строит свои отношения с организациями и гражданами во всех сферах деятельности на основе договоров, заключаемых ГОУ ВПО «БрГУ». В своей деятельности НИЦ ПБТМО учитывает интересы заказчиков, обеспечивает качество продукции, работ, услуг.

## 8 РЕОРГАНИЗАЦИЯ И ЛИКВИДАЦИЯ

8.1 Реорганизация и ликвидация НИЦ ПБТМО осуществляется на основании решения Ученого совета приказом ректора ГОУ ВПО «БрГУ».