

МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

ФГБОУ ВО «БУРЯТСКИЙ
ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ»

УТВЕРЖДЕНО

Приказом ФГБОУ ВО «БГУ»

от 26 » 12 2016 г. № 654-01

**ПОЛОЖЕНИЕ
О НАУЧНОЙ ЛАБОРАТОРИИ
«ФИЗИКА ПЛАЗМЫ И ПЛАЗМЕННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ»**

г.Улан-Удэ

I. Общие положения

1.1. Научная лаборатория «Физика плазмы и плазменные технологии» (далее - *лаборатория*) является структурным подразделением Федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Бурятский государственный университет» (далее - университет). Деятельностью *лаборатории*, определяющей ее назначение и место в структуре университета, является: исследование и применение свойств низкотемпературной плазмы, а также разработка и создание плазменных технологий, аппаратов и устройств.

1.2. Лаборатория создается и ликвидируется по решению Ученого совета университета и утверждается приказом ректором университета.

1.3. Полное наименование научного подразделения – Научная лаборатория «Физика плазмы и плазменные технологии» Федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Бурятский государственный университет».

1.4. Сокращенное наименование – «Физика плазмы и плазменные технологии» ФГБОУ ВО «БГУ».

1.5. *Лаборатория* руководствуется в своей деятельности законодательством РФ, законом от 29.12.2012 №273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации», нормативно-правовыми актами Российской Федерации в области образования, Уставом ФГБОУ ВО «Бурятский государственный университет», настоящим Положением, правилами внутреннего трудового распорядка университета и иными локальными нормативно-правовыми актами университета.

1.6. *Лаборатория* не является юридическим лицом.

1.7. *Лаборатория* вправе осуществлять сотрудничество в области образования, научной, инновационной деятельности в соответствии с действующим законодательством.

II. Цели и задачи

2.1. Основными целями деятельности *лаборатории*, определяющими ее назначение и место в структуре университета, являются: исследование и применение свойств низкотемпературной плазмы, а также разработка и создание плазменных технологий, аппаратов и устройств.

2.2. Для достижения целей деятельности *лаборатории* решаются следующие задачи: проведение научных исследований, включающее в себя: разработку технологий комплексной переработки углей низкотемпературной плазмой, плазменную переработку строительных материалов и техногенных отходов (золы, шлаки ТЭС), утилизацию медицинских и твёрдых бытовых отходов с помощью низкотемпературной плазмы.

Создание экспериментальных установок (для проведения вышеописанных исследований), с комплектами приборного оборудования, средствами автоматизации, управления и измерений.

III. Функции

Для достижения поставленных целей на *лабораторию* возлагаются следующие функции:

В области организации научно-исследовательской работы:

3.1. Фундаментальные и прикладные исследования низкотемпературной плазмы и разработка плазменного оборудования и технологий.

3.2. Разработка и осуществление научно-исследовательских программ в области изучения низкотемпературной плазмы.

3.3. Постановка цели и задач исследования низкотемпературной плазмы.

3.4. Разработка методических рекомендаций по внедрению и использованию плазменных технологий в народное хозяйство страны.

В области теоретических и экспериментальных исследований:

3.5. Разработка и создание плазменно-энергетического оборудования и установок.

3.6. Участие в научно-практических конференциях, симпозиумах, выставках.

3.7. Публикация научных статей и создание на их основе сборников научных трудов.

В области организации научно-практической работы:

3.8. Разработка и создание базы для научных исследований.

3.9. Разработка и создание плазменно-энергетического оборудования, исследование его характеристик.

3.10. Решение ряда технологических задач, с помощью созданного плазменно-энергетического оборудования.

3.11. Разработка промышленных моделей оборудования, их внедрение в промышленность и выдача рекомендаций по их использованию.

IV. Права и обязанности

Лаборатория имеет право:

4.1. Устанавливать связи с вузами, информационными и образовательными учреждениями, организациями и ведущими специалистами, занимающимися исследованиями и разработками по родственной тематике.

4.2. Запрашивать и получать от работников и структурных подразделений университета документы и сведения, необходимые для реализации возложенных на *лабораторию* функций.

4.3. Лаборатория «Физика плазмы и плазменные технологии» имеет право и обязана:

III. Функции

Для достижения поставленных целей на *лабораторию* возлагаются следующие функции:

В области организации научно-исследовательской работы:

3.1. Фундаментальные и прикладные исследования низкотемпературной плазмы и разработка плазменного оборудования и технологий.

3.2. Разработка и осуществление научно-исследовательских программ в области изучения низкотемпературной плазмы.

3.3. Постановка цели и задач исследования низкотемпературной плазмы.

3.4. Разработка методических рекомендаций по внедрению и использованию плазменных технологий в народное хозяйство страны.

В области теоретических и экспериментальных исследований:

3.5. Разработка и создание плазменно-энергетического оборудования и установок.

3.6. Участие в научно-практических конференциях, симпозиумах, выставках.

3.7. Публикация научных статей и создание на их основе сборников научных трудов.

В области организации научно-практической работы:

3.8. Разработка и создание базы для научных исследований.

3.9. Разработка и создание плазменно-энергетического оборудования, исследование его характеристик.

3.10. Решение ряда технологических задач, с помощью созданного плазменно-энергетического оборудования.

3.11. Разработка промышленных моделей оборудования, их внедрение в промышленность и выдача рекомендаций по их использованию.

IV. Права и обязанности

Лаборатория имеет право:

4.1. Устанавливать связи с вузами, информационными и образовательными учреждениями, организациями и ведущими специалистами, занимающимися исследованиями и разработками по родственной тематике.

4.2. Запрашивать и получать от работников и структурных подразделений университета документы и сведения, необходимые для реализации возложенных на *лабораторию* функций.

4.3. *Лаборатория* «Физика плазмы и плазменные технологии» имеет право и обязана:

- Проводить научно-исследовательские работы по изучению низкотемпературной плазмы её свойств, а также разрабатывать и создавать экспериментальные установки для проведения исследований.

- По результатам теоретических и экспериментальных исследований опубликовывать статьи, доклады в журналах, в материалах конференций, семинаров и симпозиумов разного уровня, создавать сборники научных трудов.

- Регулярно представлять результаты научных исследований на республиканских, региональных, а также международных выставках.

- Представлять ежегодный отчёт о проделанной лабораторией работе.

- Ежегодно докладывать результаты исследовательской работы на научно-практической конференции преподавателей и студентов БГУ.

Лаборатория «Физика плазмы и плазменные технологии» обязан(а):

4.4. Обеспечивать высокую эффективность всех направлений своей деятельности.

4.5. Качественно и своевременно выполнять возложенные на лабораторию функции, утвержденные планы работы.

4.6. Участвовать в общих мероприятиях университета, *института / факультета*.

4.7. Предоставлять должностным лицам и подразделениям университета в установленные сроки отчеты и другие документы о научно-исследовательской деятельности.

4.8. При выполнении возложенных на лабораторию функций соблюдать законодательство Российской Федерации и локальные нормативные акты университета.

V. Руководство

5.1. Руководство *лабораторией* осуществляет лицо, имеющее ученую степень *доктора наук*, стаж *научно-организационной* работы и соответствующее квалификационным требованиям, предъявляемым к должностям, относящимся к научным работникам в университете;

5.2. Заведующий лабораторией избирается по конкурсу в соответствии с Положением «О порядке замещения должностей, относящихся к научным работникам в ФГБОУ ВО «Бурятский государственный университет» и утверждается ректором университета.

5.3. Заведующий лабораторией несет ответственность за своевременное и качественное выполнение научно-исследовательской работы *лаборатории*, соответствие результатов деятельности плану научно-исследовательской работы, соблюдение трудовой дисциплины.

VI. Взаимоотношения (служебные связи)

6.1. *Лаборатория* взаимодействует и регулирует свои отношения с учебными, научными и иными структурными подразделениями университета в соответствии со структурой университета, исходящими организационно-распорядительными и нормативными документами руководства и Уставом университета.

VII. Организация работы

7.1. Управление *лабораторией* как структурным подразделением ФГБОУ ВО «БГУ» осуществляется в строгом соответствии с Уставом университета с учетом специфики целей и функций, форм и способов осуществления научной и образовательной деятельности.

7.2. Руководитель *лаборатории* подчиняется непосредственно проректору по НИР.

7.3. Структуру и штатное расписание *лаборатории* утверждает ректор университета.

7.4. Деятельность сотрудников *лаборатории* регламентируется должностными инструкциями. При изменении функций и задач сотрудников должностные инструкции пересматриваются.

7.5. Ежегодно *лаборатория* представляет в научно-исследовательскую часть университета план и отчет о научно-исследовательской работе за календарный год.

VIII. Финансирование лаборатории

Финансовое обеспечение деятельности *лаборатории* осуществляется за счет:

8.1. Внебюджетных средств университета (для *лабораторий, финансируемых из внебюджетных средств*);

8.2. Средств бюджетных и внебюджетных фондов поддержки научной деятельности;

8.3. Доходов, получаемых от приносящей доход деятельности;

8.4. Доходов, получаемых от использования прав на результаты интеллектуальной деятельности;

8.5. Иных источников, предусмотренных Уставом университета.

IX. Критерии оценки результатов деятельности лаборатории

9.1. Критериями оценки деятельности *лаборатории* являются:

- Количество реализуемых проектов по фундаментальным, поисковым и прикладным научным исследованиям по профилю *лаборатории*.
- Количество привлеченных *лабораторией* денежных средств.

- Количество опубликованных статей, монографий, иных материалов по тематике *лаборатории*.
- Количество докладов на научных мероприятиях, в которых сотрудники *лаборатории* приняли участие.
- Количество организованных и проведенных научных мероприятий.
- Количество участвующих в деятельности *лаборатории* студентов, аспирантов.

Х. Ответственность сотрудников научного подразделения

10.1. За неисполнение должностных обязанностей сотрудники *лаборатории* несут материальную, дисциплинарную, административную и иные, предусмотренные законодательством России, виды ответственности.

10.2. Сотрудники *лаборатории* несут в установленном законодательством РФ порядке ответственность за:

- несоблюдение требований безопасности по сохранению жизни и здоровья обучающихся (студентов) и сотрудников подразделения;
- нарушение прав и свобод, достоинства личности обучающихся (студентов) и сотрудников подразделения;
- нарушение требований по обеспечению сохранности и функционирования переданного подразделению технического оборудования для обеспечения научной деятельности;
- за нарушение Кодекса корпоративной этики преподавателей и сотрудников университета
- иные действия, предусмотренные законодательством РФ.

10.3. Всю полноту ответственности за качество и своевременность выполнения возложенных настоящим положением на *лабораторию* задач и функций несет руководитель.

10.4. Степень ответственности других сотрудников устанавливается должностными инструкциями.

XI. Порядок пересмотра положения

11.1 Настоящее положение о научной лаборатории «Физика плазмы и плазменные технологии» утверждается ректором университета и вступает в силу с момента его подписания.

11.2. Положение подлежит пересмотру по мере необходимости.

11.3 Изменения в настоящее положение могут быть внесены по инициативе проректора по научно-исследовательской работе, руководителя *лаборатории* с последующим утверждением приказом ректора университета.

Проект положения вносит:

Заведующий лабораторией
С.Л. Буянтуев

«___» _____ 20__ г.

СОГЛАСОВАНО:

Проректор по НИР

В.В. Хахинов

«___» _____ 20__ г.

Начальник НИЧ

И.Ц. Доржиева

«___» _____ 20__ г.

Начальник отдела кадров

Л.В. Аюшеева

«___» _____ 20__ г.

Начальник юридического отдела

С.С. Фомицкая

«01» ноября 2016 г.

Заведующий общим отделом

О.В. Трофимова

«___» _____ 20__ г.

МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ
ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ
«БУРЯТСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ»
(ФГБОУ ВО «БГУ»)

П Р И К А З

«26» 12 2016 г.

№ 654-02

г. Улан-Удэ

Об утверждении положений о научных подразделениях

В соответствии с Федеральным законом от 29.12.2012 г. № 273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации», Уставом ФГБОУ ВО «Бурятский государственный университет», приказом №530-ОД от 25 октября 2016 г. «О локальном нормотворчестве», а также в целях регламентации деятельности научных подразделений,

ПРИКАЗЫВАЮ:

1. Утвердить положение научной лаборатории «Физика плазмы и плазменных технологий».
2. Руководителю научного подразделения:
 - 2.1. ознакомить с положением работников подразделения;
 - 2.2. разместить положение на официальном сайте университета <http://www.bsu.ru>.
3. Контроль над исполнением приказа возложить на проректора по научно-исследовательской части В.В. Хахинова.

Ректор



Н. И. Мошкин