

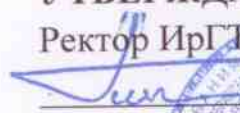
**Министерство образования и науки Российской Федерации**  
Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение  
высшего профессионального образования

**ИРКУТСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ  
УНИВЕРСИТЕТ**



**УТВЕРЖДАЮ**

Ректор ИрГТУ, профессор

 И.М. Головных

«    »

2012 г.



**ПОЛОЖЕНИЕ**  
**О СТУДЕНЧЕСКОМ ИННОВАЦИОННОМ БЮРО**  
**«ТЕХНОЛОГ»**

Иркутск – 2012

## СОДЕРЖАНИЕ

1. ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ	3
2. ЦЕЛИ И ЗАДАЧИ СИБ «Технолог»	4
3. ФУНКЦИИ СИБ «Технолог»	6
4. ОРГАНИЗАЦИЯ И ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ СИБ «Технолог»	6
5. РАБОТНИКИ СИБ «Технолог»	7
6. ПРАВА И ОБЯЗАННОСТИ СОТРУДНИКОВ, АСПИРАНТОВ И СТУДЕНТОВ СИБ «Технолог»	7
7. ФИНАНСОВАЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ И ОПЛАТА ТРУДА СТУДЕНТОВ И СОТРУДНИКОВ СИБ «Технолог»	8
8. МАТЕРИАЛЬНО-ТЕХНИЧЕСКАЯ БАЗА	
9. ВЗАИМОДЕЙСТВИЕ И СВЯЗИ С ДРУГИМИ ПОДРАЗДЕЛЕНИЯМИ	9
10. ЗАКЛЮЧИТЕЛЬНЫЕ ПОЛОЖЕНИЯ	11

## 1. Общие положения

1.1. Студенческое инновационное бюро «Технолог» создается в соответствии с программой развития НИ ИрГТУ на 2010-2019 годы, утвержденной приказом Министерства образования и науки РФ № 604 от 11.06.2010 г. с целью развития фундаментальных и прикладных научных исследований.

1.2. Студенческое инновационное бюро «Технолог» (далее – СИБ «Технолог») является структурным подразделением ИрГТУ – кафедры химической технологии (далее кафедра ХТ) без образования юридического лица и действует на условиях, определяемых настоящим Положением и приказом по Университету.

1.3. СИБ «Технолог» в своей деятельности руководствуется Конституцией РФ, Гражданским кодексом РФ, действующим законодательством РФ, нормативным актом Министерства образования и науки, Уставом ИрГТУ, Положением о НИЧ ИрГТУ, настоящим Положением и взаимодействует с общественными организациями и объединениями, промышленными организациями и объединениями, промышленными предприятиями, администрацией г. Иркутска и правительством Иркутской области по вопросам химии и химической технологии.

1.4. Общее руководство СИБ «Технолог» осуществляет научный руководитель СИБ (лицо из состава ППС кафедры ХТ), руководитель (лицо из состава студентов специальности ХТТ)

1.5. С целью обеспечения качества проводимых исследований научный руководитель СИБ «Технолог» руководствуется международными и государственными стандартами ИСО серии 9000, ИСО 9001, политикой в

области качества ИрГТУ, «Руководством по качеству», стандартами организации и другими документами системы менеджмента качества (СМК).

1.5. СИБ «Технолог» располагается по адресу: г. Иркутск, ул. Лермонтова, 83, ауд. Б-125.

## 2. Цели и задачи СИБ «Технолог»

### 2.1. Цели:

СИБ «Технолог» создается в целях улучшения качества подготовки высококвалифицированных специалистов - химиков-технологов, имеющих организаторские навыки в проведении коллективной работы, решении проблемных практических задач, планомерной организации работ научно-производственной тематики, способствующей получению навыков научно-исследовательской деятельности и внедрения научных разработок в производство.

### 2.2. Задачи:

- развитие научно-исследовательской направленности работ среди студентов и аспирантов путем привлечения их к самостоятельной научной и научно-практической деятельности;
- углубление и закрепление знаний, полученных в процессе обучения;
- формирование представления о нефтехимических процессах, как о важной составляющей экономики государства;
- изучение процессов и явлений, возникающих в результате функционирования нефтехимических производств;
- освоение методов анализа нефтехимических процессов;
- освоение методов моделирования нефтехимических процессов;
- анализ нефтехимической инфраструктуры и проблем региона и городов;

- выявление специфики современной региональной политики в области нефтехимии;
- формирование навыков работы при проведении исследований (опрос, натурный подсчет, визуальная обработка, лабораторные испытания);
- разработка реальных проектов в г.Иркутске и Иркутской области;
- обоснование эффективности инновационных проектов в нефтехимии;
- углубление знаний по фундаментальным, теоретическим направлениям нефтехимических наук, дальнейшее развитие ориентаций в этих направлениях;
- использование полученных теоретических знаний для подготовки дипломных работ, магистерских и кандидатских диссертаций;
- оказание научно-исследовательских услуг.

### **3. Функции СИБ «Технолог»**

3.1. Выполнение научно-исследовательских, опытно-конструкторских и опытно-технологических работ, получение новых знаний и разработка прорывных технологий.

3.2. Реализация научно-технической политики ИрГТУ во взаимосвязи учебной, научной и производственной деятельности. Расширение связей между ИрГТУ и потенциальными потребителями инноваций, промышленными компаниями, малыми и средним бизнесом и т.д.

### **4. Организация и деятельность СИБ «Технолог»**

4.1. В СИБ «Технолог» устанавливается система управления, включая распределение полномочий и ответственности между ее участниками, определяются правила отбора и правила распределения дел между членами

СИБ «Технолог», правила распределения нагрузки между преподавателями, консультантами.

4.2. Работа студентов СИБ «Технолог» осуществляется под руководством профессорско-преподавательского и инженерно-технического состава Университета с возможным привлечением сторонних специалистов.

4.3. Для выполнения работ в СИБ «Технолог» студенты объединяются во временные группы, возглавляемые руководителями работ и старшими групп из состава студентов.

4.4 СИБ «Технолог» формирует и поддерживает информационную базу данных по проведенным исследованиям.

4.5. Научный руководитель СИБ «Технолог» составляет план работы СИБ «Технолог» на год, а по итогам учебного года составляет и сдает отчет о результатах СИБ «Технолог» заведующему кафедрой ХТ НИ ИрГТУ, заместителю директора по научной работе и начальнику отдела организации научной деятельности молодых ученых и студентов.

## **5. Работники СИБ «Технолог»**

5.1. Участниками СИБ «Технолог» являются: научный руководитель СИБ «Технолог», его заместитель, курирующие преподаватели, аспиранты и студенты всех курсов.

5.2. Внештатные сотрудники СИБ «Технолог» выполняют обязанности в соответствии с гражданско-правовыми договорами, заключенными на выполнение конкретных работ.

5.3. Студент допускается к работе только после получения необходимых теоретических знаний.

5.4. Каждый студент (аспирант) работает под контролем курирующего преподавателя и обязан выполнять все его указания по организации и ведению научно-исследовательской работы.

5.5. Научно-исследовательская работа осуществляется в выделенном для СИБ «Технолог» помещении в соответствии с расписанием.

5.6. В процессе работы СИБ «Технолог» каждый студент (аспирант) составляет отчет, содержащий информацию по рассматриваемой научно-исследовательской проблематике. Отчет заверяется курирующим преподавателем.

## **6. Права и обязанности сотрудников, аспирантов и студентов СИБ «Технолог»**

6.1. За качество работы и соблюдение правил ТБ студентами и аспирантами СИБ «Технолог» несет ответственность научный руководитель СИБ «Технолог».

6.2. Студенты, имеющие высокую успеваемость и активно работающие в СИБ «Технолог», могут заниматься по индивидуальным планам, утвержденным кафедрой ХТ НИ ИрГТУ.

6.3. При согласовании с кафедрой ХТ, студенты могут выполнять научно-исследовательские, лабораторные, курсовые и дипломные работы, проходить производственную и учебную практику в СИБ «Технолог».

6.4. Студенты старших курсов, проработавших в СИБ «Технолог» несколько лет и достигшие необходимой квалификации, могут быть назначены руководителями работ.

6.5. Студенты, активно работающие в СИБ «Технолог», проявившие склонность к научной работе и имеющие хорошие показатели в учебе, могут быть в установленном порядке рекомендованы для поступления в магистратуру и аспирантуру НИ ИрГТУ.

6.6. Работа преподавателей, являющихся руководителями студенческих работ НИ ИрГТУ, учитывается в их индивидуальных планах преподавателя на вторую половину дня.

6.7. Студенты обязаны самостоятельно выполнять задания, полученные у курирующего преподавателя, либо представлять конечный вариант предложенного по своей инициативе задания курирующему преподавателю.

6.8. Студенты обязаны выполнять указания научного руководителя СИБ «Технолог» и курирующих преподавателей СИБ «Технолог».

## **7. Финансовая деятельность и оплата труда студентов и сотрудников СИБ «Технолог»**

7.1. Финансовые взаимоотношения СИБ «Технолог» с внешними организациями и его материально-техническое снабжение осуществляется через научно-исследовательскую часть ИрГТУ (хоз.договора, госбюджетные договоры, гранты, инновационные и бизнес-проекты).

7.2. Научно-исследовательская работа студентами в СИБ «Технолог» выполняется:

а) на основе внутривузовских заказов (отделов, кафедр, лабораторий и т.д.);

б) по хозяйственным договорам с различными организациями;

в) по госбюджету, в соответствии с тематическим планом научных исследований вуза, включая инициативные и поисковые работы.

7.3. Премирование работников СИБ «Технолог» осуществляется в соответствии с действующими положениями о премировании работников вузов за успешное выполнение научно-исследовательских работ.



## 8. Материально-техническая база СИБ «Технолог»

8.1. Для проведения научно-исследовательских работ и выполнения договоров СИБ «Технолог» использует материально-техническую базу кафедры химической технологии.

8.2. СИБ «Технолог» приобретает оборудование и расходные материалы на средства, выделяемые ИрГТУ, полученные гранты, с последующей постановкой на учет в бухгалтерию ИрГТУ.

8.3. СИБ «Технолог» должно быть укомплектовано рабочими местами в количестве 5 и составе стол, стул, персональный компьютер; расходными материалами: картриджами, канцелярскими принадлежностями посудой и химическими реактивами, научным оборудованием (прибором для определения температуры хрупкости нефтебитумов, пенетрометром, дуктилометром, печью для определения зольности, химической) и тп. за счет средств программы развития деятельности студенческий объединений.

## 9. Взаимодействие и связи с другими подразделениями

9.1. СИБ «Технолог» в процессе своей деятельности взаимодействует:

Наименование подразделения, должностного лица	Продукция, документация, информация, которую СИБ «Технолог»	
	получает от	предоставляет
Ректор ИрГТУ	Приказы. Распоряжения. Запросы. Целевые показатели деятельности. Стратегический план развития ИрГТУ. Политику в области качества. Подписанные проекты приказов, распоряжений.	Планы СИБ «Технолог». Ежегодные отчеты СИБ «Технолог».
Проректор по научной работе. Проректор по инновационной деятельности. Проректор по международным связям.	Распоряжения. Запросы. Информацию, необходимую для деятельности.	Планы СИБ «Технолог». Планы повышения эффективности НИРС (на согласование и утверждение). Ежегодные отчеты СИБ «Технолог» Сметы расходов (на

Наименование подразделения, должностного лица	Продукция, документация, информация, которую СИБ «Технолог»	
	получает от	предоставляет
систем и технологий. Проректор по адм.-хоз. и производственной деятельности. Проректор по экономике. Помощник ректора по правовым вопросам.		согласование и утверждение). Ответы на официальные запросы. Заявки на материально-техническое обеспечение и ремонт помещений. Справки, сведения о ходе развития научной деятельности и связях с учреждениями и организациями России и зарубежных стран. Предложения по совершенствованию научного и учебного процесса и связей со сторонними учреждениями, организациями.
УНД (в том числе НИЧ)	Запросы. Ответы на официальные запросы.	Запросы. Планы развития СИБ «Технолог». Ежегодно данные для составления годового отчета по научной деятельности университета. Информацию по выполняемым договорам. Акты выполненных работ. Ответы на официальные запросы. Предложения по повышению привлекательности научно-исследовательской работы среди студентов ИрГТУ.
Пресс-служба	Запросы.	Информацию для размещения на сайте ИрГТУ.
Отдел кадров	Приказы. Запросы. Ответы на официальные запросы.	Необходимую для работы информацию. Запросы.
Общий отдел	Приказы. Корреспонденцию.	Корреспонденцию для отправки. Согласованные и утвержденные проекты приказов.

Наименование подразделения, должностного лица	Продукция, документация, информация, которую СИБ «Технолог»	
	получает от	предоставляет
Руководитель структурного подразделения, в состав которого входит СИБ «Технолог»	Запросы. Информацию, необходимую для деятельности. Ответы на официальные запросы.	Запросы. Положение СИБ «Технолог», Планы и результаты деятельности СИБ «Технолог» (отчеты). Ответы на официальные запросы. Предложения по повышению эффективности научно-исследовательской работы среди студентов ИрГТУ.
Учебно-методическое управление	Запросы. Информацию, необходимую для деятельности. ответы на официальные запросы.	Запросы. Результаты прохождения практики студентами в СИБ «Технолог». Предложения по повышению привлекательности научно-исследовательской работы среди студентов ИрГТУ.
Профком студентов ИрГТУ	Запросы. Информацию, необходимую для деятельности. Ответы на официальные запросы.	Предложения по премированию студентов, работающих в СИБ «Технолог». Предложения по повышению привлекательности научно-исследовательской работы среди студентов ИрГТУ. Запросы. Ответы на официальные запросы.

9.2. СИБ «Технолог» также взаимодействует с внешними организациями (вузы, научно-исследовательские институты, хозяйствующие субъекты) по вопросам кооперации, направленной на совместное выполнение фундаментальных научных исследований и научно-технических инновационных проектов, а также на создание и развитие центров коллективного пользования научной приборной базы и оборудования.

## 10. Заключительные положения

10.1. Предложения по изменению настоящего Положения о деятельности СИБ «Технолог» рассматриваются на заседании кафедры, принимаются (отменяются) квалифицированным большинством и утверждаются проректором по научной работе.

10.2. Решение о прекращении деятельности СИБ «Технолог» принимается на заседании кафедры (квалифицированным большинством) и утверждается приказом ректора о ликвидации СИБ «Технолог».

10.3. Настоящее Положение вступает в силу с момента его утверждения ректором НИ ИрГТУ.

**РАЗРАБОТАНО:**

Проректор по научной работе

V.V. Пешков

Начальник отдела организации научной  
деятельности молодых ученых и студентов

M.A. Булгакова

Научный руководитель СИБ «Технолог»

O.I. Дошлов

Студент группы ХТТ-09-1

E.G. Спешилов

**СОГЛАСОВАНО:**

Проректор по экономике

V.D. Казаков

Проректор по инновационной деятельности

M.V. Корняков

Проректор по международной деятельности

A.B. Танаев

Проректор по адм.-хоз. и производственной  
деятельности

A.K. Комаров

Начальник управления информационных  
систем и технологий

V.V. Шмелев

Начальник учебно-методического управления

A.K. Шмаков

Начальник Управления научной деятельности

R.Yu. Лузгин

Начальник планово-финансового отдела

N.B. Максимова

Председатель объединенного совета  
обучающихся

S.S. Аносов

Начальник пресс-службы

N.V. Курганская

Начальник отдела поддержки системы  
менеджмента качества университета

E.G. Ратовская

Помощник ректора по правовым вопросам

A.G. Коршунов

Начальник управления персоналом

V.A. Лебедева

Председатель первичной профсоюзной  
организации студентов ИрГТУ

L.V. Потапова

Руководитель дирекции Программы

A.V. Петров

Директор института архитектуры и  
строительства

V.P. Чупин

Заведующий кафедрой строительного  
производства

A.K. Комаров

Кел  
от

## 8. Материально-техническая база СИБ «Технолог»

8.1. Для проведения научно-исследовательских работ и выполнения договоров СИБ «Технолог» использует материально-техническую базу кафедры химической технологии.

8.2. СИБ «Технолог» приобретает оборудование и расходные материалы на средства, выделяемые ИрГТУ, полученные гранты, с последующей постановкой на учет в бухгалтерию ИрГТУ.

8.3. СИБ «Технолог» должно быть укомплектовано рабочими местами в количестве 5 и составе 10, расходными материалами картриджами, канцелярскими принадлежностями посудой и химическими реактивами, научным оборудованием (прибором для определения температуры хрупкости нефтебитумов, пенетрометром, дуктилометром, печью для определения зольности, химической) и тп.

## 9. Взаимодействие и связи с другими подразделениями

9.1. СИБ «Технолог» в процессе своей деятельности взаимодействует:

Наименование подразделения, должностного лица	Продукция, документация, информация, которую СИБ «Технолог»	
	получает от	предоставляет
Ректор ИрГТУ	Приказы. Распоряжения. Запросы. Целевые показатели деятельности. Стратегический план развития ИрГТУ. Политику в области качества. Подписанные проекты приказов, распоряжений.	Планы СИБ «Технолог». Ежегодные отчеты СИБ «Технолог».
Проректор по научной работе. Проректор по инновационной деятельности. Проректор по международным связям. Начальник управления информационных	Распоряжения. Запросы. Информацию, необходимую для деятельности.	Планы СИБ «Технолог». Планы повышения эффективности НИРС (на согласование и утверждение). Ежегодные отчеты СИБ «Технолог» Сметы расходов (на утверждение). Конкурсные заявки (на

*какие?  
за что? какие ресурсы?*