

Министерство науки и высшего образования Российской Федерации

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования

«Сибирский государственный университет науки и технологий имени академика М.Ф. Решетнева»

Положение о студенческом конструкторском бюро СибГУ им. М.Ф. Решетнева

УТВЕРЖДЕНО решением ученого совета от 31.01.2025 № 1

Введено в действие приказом по Университету от 17.02.2025 № 185

ПОЛОЖЕНИЕ о студенческом конструкторском бюро СибГУ им. М.Ф. Решетнева



Лист 2

Положение о студенческом конструкторском бюро СибГУ им. М.Ф. Решетнева

Листов 12

1 Общие положения

1.1 Студенческое конструкторское бюро СибГУ им. М.Ф. Решетнева (далее по тексту – СКБ СибГУ им. М.Ф. Решетнева, СКБ Университета Решетнева, СКБ) является структурным подразделением управления научной и инновационной деятельности федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Сибирский государственный университет науки и технологий имени академика М.Ф. Решетнева» (далее - Университет), функционирующее с целью решения конкретных научно-технических, инженерных и технологических задач, предусматривающих последующее внедрение полученных результатов деятельности в производственные и технологические процессы.

СКБ СибГУ им. М.Ф. Решетнева создано 01.02.2025 г. на основании решения Ученого совета от 31.01.2025 г. №1 и приказа от 03.02.2025 г №91.

Полное наименование – Студенческое конструкторское бюро СибГУ им. М.Ф. Решетнева. Сокращенное наименование – СКБ Университета Решетнева.

- 1.2 Основные понятия, используемые в настоящем Положении:
- СКБ Университета Решетнева это единый учебно-научно-производственный комплекс, который участвует в формировании взаимодействия с организациями реального сектора экономики, включающего образовательную, исследовательскую, опытно-конструкторскую и производственную компоненты.
- СКБ структурных подразделений это технологические коллективы научно-исследовательских лабораторий кафедр, молодежных лабораторий научно-технического творчества, научных лабораторий Университета, состоящие из студентов, аспирантов, профессорско-преподавательского состава, научных сотрудников, которые занимаются разработкой и реализацией инженерных проектов, направленных на решение практических задач в различных областях науки и техники.
- Студенты обучающиеся, осваивающие образовательные программы среднего профессионального образования, программы бакалавриата, программы специалитета или программы магистратуры.
- Аспиранты обучающиеся в аспирантуре по программе подготовки научных и научно-педагогических кадров.
- Члены СКБ сотрудники Университета из числа профессорско-преподавательского состава или научные сотрудники Университета, студенты, аспиранты, проектные команды и научные коллективы Университета из



Лист 3

Положение о студенческом конструкторском бюро СибГУ им. М.Ф. Решетнева

Листов 12

числа обучающихся, выполняющие НИР по типовому и индивидуальным учебным планам, индивидуальным планам научно-образовательной деятельности;

- HИОКР научно-исследовательские и опытно-конструкторские работы;
 - НИР научно-исследовательская работа.
- 1.3 Решение о реорганизации или ликвидации СКБ Университета Решетнева принимается приказом ректора Университета на основании решения Ученого совета.
- 1.4 СКБ Университета Решетнева находится в подчинении начальника управления научной и инновационной деятельности (далее начальник УНИД).
- 1.5 Непосредственное руководство СКБ Университета Решетнева осуществляет руководитель, который назначается и освобождается от занимаемой должности приказом ректора по представлению начальника УНИД в установленном порядке.
- 1.6 В своей деятельности СКБ Университета Решетнева руководствуется действующим законодательством Российской Федерации, нормативно-правовыми актами Министерства науки и высшего образования Российской Федерации, Уставом университета, правилами внутреннего трудового распорядка, Программой развития университета «Приоритет 2030 СибГУ им. М.Ф. Решетнева», иными нормативно-правовыми документами и локальными актами Университета, а также методическими рекомендациями по созданию и функционированию студенческих конструкторских бюро на базе образовательных организаций высшего образования, подведомственных Минобрнауки России.
- 1.7 Положение об СКБ Университета Решетнева утверждается решением Ученого совета и вводится в действие приказом ректора.
- 1.8 Место расположение СКБ Университета Решетнева: 660037, Красноярский край, г. Красноярск, проспект им. газеты Красноярский рабочий, 31, каб. А-106

2 Структура СКБ

2.1 СКБ Университета Решетнева имеет двухуровневую структуру. Первый уровень – СКБ структурных подразделений. Второй уровень – СКБ Университета Решетнева, включающее представителей СКБ структурных подразделений.



Лист 4

Положение о студенческом конструкторском бюро СибГУ им. М.Ф. Решетнева

Листов 12

- 2.2 Структура и штатная численность СКБ Университета Решетнева утверждается приказом ректора по представлению начальника УНИД в соответствии с задачами, стоящими перед подразделением.
- 2.3 Общее руководство СКБ Университета Решетнева, координацию деятельности, долгосрочное планирование и развитие деятельности осуществляет руководитель.
- 2.4 Непосредственное руководство деятельностью СКБ структурных подразделений осуществляет научный руководитель СКБ (из числа ведущих преподавателей (профессорско-преподавательский состав) и/или научных сотрудников подразделения), назначаемый на должность приказом ректора по представлению руководителя структурного подразделения (директора института, заведующего кафедрой и т.д) при согласовании с начальником УНИД.

3 Цели и задачи

- 3.1 Целью СКБ Университета Решетнева является:
- привитие аспирантам студентам И навыков научноисследовательской и научно-организационной деятельности, развитие научно-технического творческого потенциала членов СКБ, организация взаимосвязи с учебным процессом, научно-исследовательских и опытноконструкторских разработок, производственной и предпринимательской деятельности, что способствует раскрытию потенциала молодежи повышению качества подготовки инженерных кадров в соответствии с приоритетами научно-технологического развития Российской Федерации.
- координация деятельности, долгосрочное планирование и развитие деятельности СКБ структурных подразделений.
- 3.2 СКБ Университета Решетнева предназначено для проведения НИР студентов и аспирантов, которые являются продолжением и развитием учебного и научного процессов Университета.

Работы в СКБ Университета Решетнева выполняются членами СКБ по планам НИР, индивидуальным планам подготовки студентов, индивидуальным планам научно-образовательной деятельности магистрантов и аспирантов.

- 3.3 Задачами СКБ Университета Решетнева являются:
- привлечение членов СКБ к НИОКР, приобретение ими знаний и опыта в научно-исследовательской, научно-организационной, инженерной,



Лист 5

Положение о студенческом конструкторском бюро СибГУ им. М.Ф. Решетнева

Листов 12

производственной, предпринимательской деятельности под руководством научных работников и ведущих специалистов.

4 Функции, формы и тематика работ СКБ

- 4.1 Функции СКБ Университета Решетнева:
- 4.1.1 Реализация научно-исследовательской и учебноисследовательской работы членов СКБ в соответствии с учебными планами и планами НИОКР;
- 4.1.2 Выявление, отбор, индивидуальная подготовка студентов для поступления в магистратуру и аспирантуру;
- 4.1.3 Организация взаимодействия студентов, аспирантов, научных работников, преподавателей Университета в интересах развития научнотехнического творчества студентов;
- 4.1.4 Формирование у членов СКБ системы ценностей, необходимой для научно-педагогической, научно-исследовательской, научно-организационной деятельности;
- 4.1.5 Освоение членами СКБ навыков организации, проведения, представления результатов научно-исследовательских и опытно-конструкторских работ;
- 4.1.6 Выполнение СКБ структурных подразделений госбюджетных и хоздоговорных научно-исследовательских и опытно-конструкторских работ, производство наукоемкой продукции, оказание услуг по научно-технологическому, информационному, консультационному обеспечению деятельности предприятий и учреждений, иной не запрещенной законом деятельности;
- 4.1.7 Обеспечение условий для проведения индивидуальных НИР членов СКБ структурных подразделений, содействие им в публикации результатов научно-исследовательских и научно-методических работ в научных журналах, представлении докладов на научных конференциях, оформлении заявок на выдачу патентов, свидетельств на промышленные образцы и полезные модели, регистрации программ для ЭВМ и баз данных, представлении результатов НИР на конкурсах и выставках, внедрении разработанных систем, устройств, алгоритмического и программного обеспечения.
 - 4.2 Формы работы СКБ структурных подразделений:
- 4.2.1 Формы работы СКБ структурных подразделений и выполнения конкретной НИР определяются совместно с руководителем СКБ Университета Решетнева, научным руководителем СКБ структурных



Лист 6

Положение о студенческом конструкторском бюро СибГУ им. М.Ф. Решетнева

Листов 12

подразделений, членами СКБ, специалистами, участвующими в деятельности СКБ структурных подразделений;

- 4.2.2 НИР выполняется в рамках типового и индивидуальных учебных планов, в том числе при прохождении практики, курсового и дипломного проектирования;
 - 4.2.3 НИР по полученным грантам;
- 4.2.4 НИР в рамках выполняемых госбюджетных и хоздоговорных НИР;
- 4.2.5 Инициативные НИР, выполняемые по предложениям коллективов и отдельных членов СКБ.
 - 4.3 Тематика работ СКБ структурных подразделений:
- 4.3.1 Тематика НИР СКБ структурных подразделений определяется в соответствии с направлениями научно-образовательной деятельности и исходя из технологических, технических и финансовых условий деятельности Университета;
- 4.3.2 Тематика НИР, как правило, должна продолжаться в дипломных работах и проектах студентов и кандидатских диссертациях аспирантов.

5 Права и обязанности

- 5.1 Для выполнения поставленных задач руководитель СКБ Университета Решетнева имеет право:
- запрашивать и получать информацию от научных подразделений, научно-исследовательских лабораторий при институтах и кафедрах Университета, а также других подразделений Университета, необходимую для осуществления возложенных на него задач;
- организовывать и проводить плановые и внеплановые мероприятия (по согласованию с администрацией Университета), направленные на выполнение работ СКБ структурных подразделений и привлекать для выполнения этих работ научные подразделения, и другие структурные подразделения Университета по согласованию с руководством;
- осуществлять взаимодействие с государственными, краевыми, муниципальными организациями, предприятиями и учреждениями по вопросам организации процессов и процедур с целью развития образовательной, исследовательской, опытно-конструкторской и производственной деятельности Университета;
- вести переписку, давать разъяснения и рекомендации по вопросам, входящим в компетенцию подразделения;



Лист 7

Положение о студенческом конструкторском бюро СибГУ им. М.Ф. Решетнева

Листов 12

- 5.2 Члены СКБ имеют право пользоваться приборным парком, экспериментальными и технологическими вычислительными средствами, закрепленными СКБ структурных подразделений, установками, за соответствии планами выполнения НИР, C согласованными научно-образовательной индивидуальными планами деятельности участников.
 - 5.3 Руководитель СКБ Университета Решетнева обязан:
- нести ответственность за общее руководство деятельностью СКБ, а также за выполнение задач и функций, возложенных на СКБ;
 - отчитываться по своей деятельности перед начальником УНИД;
- курировать СКБ структурных подразделений, организацию мероприятий в области развития образовательной, исследовательской, опытно-конструкторской и производственной деятельности, взаимодействие с партнерами;
- исполнять иные обязанности, предусмотренные должностной инструкцией.
- 5.4 Научный руководитель и члены СКБ структурных подразделений обязаны:
- качественно и в полном объеме выполнять все задачи и функции СКБ структурных подразделений, возложенные на них настоящим положением;
- выполнять приказы ректора и распоряжения начальника УНИД и руководителя СКБ Университета Решетнева;
- выполнять требования нормативных документов по защите информации и ведению делопроизводства, не разглашать конфиденциальную информацию.
- 5.5 Члены СКБ обязаны соблюдать правила внутреннего распорядка, установленного в СКБ структурных подразделений и бережно относиться к имуществу СКБ структурных подразделений.

6 Взаимоотношения (служебные связи) подразделения с другими подразделениями университета и сторонними организациями

6.1 СКБ Университета Решетнева взаимодействует со следующими структурными подразделениями Университета с целью выполнения возложенных на него задач и функций:



Лист 8

Положение о студенческом конструкторском бюро СибГУ им. М.Ф. Решетнева

Листов 12

| Наименование | _ | | | | |
|---|--|---|--|--|--|
| подразделения, орга- | Документация/ информация, которую СКБ | | | | |
| низации, долж- ностного лица | получает | предоставляет | | | |
| СКБ структурных подразделений | Взаимодействие с научными подразделений по вопросам: | | | | |
| | организация и проведение плановых и внеплановых меропр направленных на выполнение работ СКБ структурных подразделе привлечение для выполнения этих работ научные подразделен другие структурные подразделения Университета по согласова руководством; развитие существующих и создание новых СКБ структ | | | | |
| | подразделений; - утверждение плана работ на год СКБ структурных подразделений и предоставление отчета о проделанной работе с отражением показателей, | | | | |
| Институт и мафанри | указанных в плане работ. | | | | |
| Институты, кафедры | Взаимодействие с руководителями и работниками структурных подразделений университета по вопросам: | | | | |
| | - привлечения талантливых студентов к работе в технологических кол- лективах и проектных командах; | | | | |
| | - привлечения к участию в научн | юй и практической работе коллекти- | | | |
| | вов научно-педагогических работ | | | | |
| | - формирования высокого уровня научно-технической компетентно | | | | |
| | молодежи, - создания условий для реализации проектных и конструкторских сту | | | | |
| | денческих инициатив | и проектива и конструкторских сту- | | | |
| Отдел научно-иссле- | - предложения по участию сту- | - организацию участия студентов | | | |
| довательской работы | дентов в учебных и научно- | Университета в мероприятиях, ор- | | | |
| студентов | практических мероприятиях | ганизованных СКБ | | | |
| Учебно-методическое управление | - запросы на отчетные данные в рамках направления деятельно- сти СКБ | - информацию по запросам в рамках своей компетенции | | | |
| Управление молодеж- ной политики | - информацию, относящуюся к сфере деятельности управления, в частности функционирования Студенческого научного общества (объединения) | - информацию по запросам в рам- ках своей компетенции | | | |
| Управление по связям с общественностью | – размещение информации и до- кументации на внутреннем и внешнем сайтах университета; – сувенирную продукцию | – заявки на размещение информа- ции на сайтах университета;– заявки на сувенирную продукцию | | | |
| Управление кадров | – комплектование кадрами, тре- буемой квалификации; – оформление трудовых отноше- ний с работниками (прием, пере- вод, перемещение, отпуск, изме- нение условий труда, увольнение и т.д.) | – на согласование проект положения об СКБ, должностные инструкции, приказы, положения; – данные по представлению работников СКБ к награждению, премированию; – графики отпусков | | | |



Лист 9

Положение о студенческом конструкторском бюро СибГУ им. М.Ф. Решетнева

Листов 12

| Управление правового сопровождения и внутреннего контроля | - консультации по вопросам согласования должностных инструкций, договоров, документов правового характера; - консультации по правовым вопросам, возникающим в процессе практической деятельности СКБ | – документы, требующие юридиче- ского согласования | |
|---|---|---|--|
| Служба охраны труда | – инструкции по охране труда и пожарной безопасности; – информацию о проведении инструктажей | – документы, требующие согласова- ния | |
| Управление экономи- ки, финансов и бухгал- терского учета | - обеспечение финансово-хозяйственной деятельности; - информацию по штатному расписанию; - сведения о материальных ценностях, числящихся за материально-ответственным лицом; - учет и списание материальных ценностей; - сведения для решения текущих вопросов в рамках деятельности СКБ | документы по финансово-хозяйственной деятельности (отчеты, акты, запросы и т.д.); табель учета рабочего времени; листки нетрудоспособности и другие документы, подтверждающие право на отсутствие работника на рабочем месте; документы участников СКБ на оплату расходов для участия на мероприятиях; участие в проведении инвентаризационных мероприятий; акты приемки-сдачи работ, документы на оплату счетов, счетов-фактур по выполненным работам, согласно заключенным СКБ договорам; договоры (контракты), заключаемые на получение услуг от сторонних организаций на согласование | |
| Управление информа- ционных технологий | – обеспечение функционирования корпоративной компьютерной сети; – консультации пользователей АСУ разработанных программных средств; – восстановление функционирования информационных систем и ресурсов (баз данных); – обеспечение компьютерной, оргтехникой и комплектующими; – техническая поддержка при пользовании компьютерной и | - технические задания на разраб 20.02.2025 отку программных средств для исполнения деятельности СКБ; - заявки на обслуживание компьютерной техники и ПО; - заявки на устранение неполадок: при работе компьютерной и оргтехники на рабочих местах; средств связи; - заявки на компьютерную, офисную технику и комплектующие | |



Лист 10

Положение о студенческом конструкторском бюро СибГУ им. М.Ф. Решетнева

Листов 12

| | оргтехникой; – обеспечение телефонной свя- | |
|---|---|---|
| | Зью | |
| Студенческий техно- логический инкубатор | предложения по участию сту- дентов в учебных и научно- практических мероприятиях | – организацию участия студентов Университета в мероприятиях, организованных СКБ |
| Центр трансфера тех- нологий | – консультации по вопросам коммерциализации научно-технического задела определенного уровня готовности в рамках исследований, исследований и разработок, инноваций. | – информацию по запросам в рам- ках своей компетенции |
| Молодежный центр инновационных техно- логий | предложения по участию студентов в научно-техническом творчестве; запросы на отчетные данные в рамках направления деятельности СКБ | – информацию по запросам в рам- ках своей компетенции |

6.2 СКБ Университета Решетнева взаимодействует с внешними организациями в рамках своей компетенции, по согласованию с ректором Университета и начальником УНИД.

7 Ответственность

- 7.1 Руководитель СКБ Университета Решетнева несет персональную ответственность за организацию выполнения задач и функций, предусмотренных настоящим Положением;
- 7.2 Научный руководитель и члены СКБ структурных подразделений несут ответственность в случае:
- несвоевременного и неквалифицированного решения вопросов, относящихся к компетенции СКБ структурных подразделений, недостоверности информации, предоставляемой руководству Университета и иным организациям по вопросам своей компетенции;
- несоблюдения техники безопасности, требований пожарной безопасности и охраны труда;
- несоблюдения правил внутреннего трудового распорядка и других локальных актов Университета, регламентирующих исполнение должностных обязанностей.
- 7.3 Ответственность научного руководителя и членов СКБ структурных подразделений за ненадлежащее или несвоевременной



Лист 11

Положение о студенческом конструкторском бюро СибГУ им. М.Ф. Решетнева

Листов 12

исполнение обязанностей определяется действующим законодательством Российской Федерации.

8 Отчетность о деятельности СКБ

8.1 Содержание, формы, сроки представления отчетности о деятельности СКБ Университета Решетнева устанавливаются приказами ректора по представлению начальника УНИД.

9 Финансово-хозяйственная деятельность

9.1 Финансово-хозяйственная деятельность в СКБ Университета Решетнева осуществляется в соответствии с утвержденным планом финансово-хозяйственной деятельности и другими локальными нормативными актами Университета.

РАЗРАБОТЧИК Начальник управления НИД

Ю.Ю. Логинов



Лист 12

Положение о студенческом конструкторском бюро СибГУ им. М.Ф. Решетнева

Листов 12

Лист согласования Положения о студенческом конструкторском бюро СибГУ им. М.Ф. Решетнева

| Должность | И.О. Фамилия | Подпись | Дата согласования |
|---|----------------|---------|----------------------|
| Начальник управления экономики, финансов и бухгалтерского учета – главный бухгалтер | Т.И. Резвицкая | | |
| Начальник управления правового сопровождения и внутреннего контроля | Е.А. Прокушева | | |
| Начальника управления кадров — начальник отдела по работе с персоналом | Т.Д. Егорова | | |
| Начальник управления менеджмента качества и мониторинга | Т.Г. Окунева | | |