

«Утверждаю»

Проректор по учебной работе

С.В. Брованов



« 10 » октября 2017

ПОЛОЖЕНИЕ
о студенческом конструкторском бюро
«ПРОМЕТЕЙ»

1. Общие положения

1.1. Положение о студенческом конструкторском бюро «Прометей» (СКБ «Прометей») определяет цели деятельности, функции, структуру, механизмы управления и обеспечения деятельности СКБ «БИС» при кафедре «Конструирование и технология радиоэлектронных средств» (КТРС) факультета радиотехники и электроники (РЭФ) Федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Новосибирский государственный технический университет» (НГТУ).

1.2. СКБ «Прометей» является структурным подразделением инновационно-технологического центра НГТУ и имеет статус конструкторской, научно-исследовательской лаборатории.

СКБ «Прометей» создано на основании приказа ректора №2740 от «17» ноября 2017г. при согласовании с проректором по научной работе.

1.3. СКБ «Прометей» является организационной формой объединения учебной и научно-исследовательской деятельности студентов, магистрантов, аспирантов в едином научно-образовательном процессе, реализуемом кафедрами РЭФ НГТУ самостоятельно, либо совместно с другими структурными подразделениями.

1.4. СКБ «Прометей» в своей деятельности руководствуются Федеральными законами «О высшем и послевузовском профессиональном образовании», «О науке и государственной научно-технической политике», Уставом НГТУ, Типовым положением о студенческом конструкторском (исследовательском) бюро НГТУ.

1.5. СКБ «Прометей» располагается по адресу: Россия, 630073, г. Новосибирск, пр-т К.Маркса, 20, корпус 4, к. 530а, тел. +7(383)3460633, +79059586134, e-mail: bizyaev@ngs.ru

2. Цель, назначение и основные задачи деятельности

2.1.1.Целями создания и деятельности СКБ «Прометей» являются: привитие студентам, магистрантам и аспирантам (далее - члены СКБ «Прометей») навыков научно-исследовательской и научно-организационной деятельности, развитие научно-технического творческого потенциала членов СКБ «Прометей», формирование навыков проектной деятельности студентов, научно-исследовательских и опытно-конструкторских разработок, производственной и предпринимательской деятельности подразделения в рамках выполняемых в СКБ «Прометей» госбюджетных, хоздоговорных и иных работ.

2.1.2.СКБ «Прометей» предназначено для проведения научно-исследовательской работы студентов (НИРС), учебно-исследовательской работы студентов (УИРС), научно-исследовательской работы магистрантов и аспирантов, которые являются продолжением и развитием учебного и научного процессов, реализуемых на факультете радиотехники и электроники.

2.1.3.Работы в СКБ «Прометей» выполняются членами СКБ «Прометей» по планам НИР, индивидуальным планам подготовки студентов, индивидуальным планам научно-образовательной деятельности магистрантов и аспирантов.

2.1.4.Задачами СКБ «Прометей» являются привлечение членов СКБ «Прометей» к НИОКР, приобретение ими знаний и опыта в научно-исследовательской, научно-организационной, инженерной, производственной, предпринимательской деятельности под руководством ведущих специалистов РЭФ.

3. Функции, формы и тематика работ

3.1. Функции СКБ «Прометей»:

3.1.1.Реализация научно-исследовательской и учебно-исследовательской работы СКБ «Прометей» в соответствии с учебными

планами и планами НИОКР.

3.1.2.Выявление, отбор, индивидуальная подготовка студентов для поступления в магистратуру и аспирантуру.

3.1.3.Организация взаимодействия студентов, магистрантов, аспирантов, работников, преподавателей РЭФ в интересах развития творческого потенциала студентов.

3.1.4.Формирование у членов СКБ «Прометей» системы ценностей, необходимой для научно-педагогической, научно-исследовательской, научно-организационной деятельности.

3.1.5.Освоение членами СКБ «Прометей» навыков организации, проведения, представления результатов научно-исследовательских и опытно-конструкторских работ.

3.1.6.Выполнение 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.

3.17. Обеспечение условий для проведения индивидуальных НИР членов СКБ «Прометей», 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.

3.2. Формы работы СКБ «Прометей».

3.2.1. Формы работы СКБ «Прометей» и выполнения конкретной НИР определяются совместно проректором по научной работе НГТУ, руководителем СКБ «Прометей», членами СКБ «Прометей», специалистами, участвующими в деятельности СКБ «Прометей».

3.2.2. НИР выполняется в рамках типового и индивидуальных учебных планов, в том числе при прохождении практики, курсового и дипломного проектирования, контрактной подготовки.

3.2.3. НИР по полученным грантам.

3.2.4. НИР в рамках выполняемых госбюджетных и хоздоговорных НИОКР.

3.2.5. Инициативные НИР, выполняемые по предложениям коллективов и отдельных членов СКБ «Прометей».

3.3. Тематика работ СКБ «Прометей».

3.3.1. Тематика НИР СКБ «Прометей» определяется в соответствии с направлениями научно-образовательной деятельности, исходя из технологических, технических и финансовых условий деятельности инновационно-технологического центра НГТУ.

3.3.2. Тематика НИР, как правило, может продолжаться в дипломных работах и проектах студентов, магистерских и кандидатских диссертациях.

4. Структура, члены, их права и обязанности

4.1. Структура СКБ «Прометей» определяется руководителем СКБ «Прометей» и отражает особенности организации учебного и научно-исследовательского процессов в НГТУ, характер выполняемых им бюджетных и хоздоговорных работ.

4.2. Членами СКБ «Прометей» могут быть студенты, магистранты, аспиранты НГТУ, выполняющие НИРС и УИРС по типовому и индивидуальным учебным планам, индивидуальным планам научно-образовательной деятельности.

4.3. Члены СКБ «Прометей» имеют право пользоваться приборным парком, вычислительными средствами, экспериментальными и технологическими установками инновационно-технологического центра НГТУ, в соответствии с согласованными планами выполнения НИРС и УИРС, индивидуальными планами научно-образовательной деятельности

магистрантов и аспирантов.

4.4. Члены СКБ «Прометей» обязаны соблюдать правила внутреннего распорядка, установленного в СКБ «Прометей», бережно относиться к имуществу СКБ «Прометей», выполнять распоряжения руководителя СКБ «Прометей».

5. Управление СКБ «БИС»

5.1. Общее методическое руководство СКБ «Прометей», координацию его деятельности, долгосрочное планирование развития и обеспечения деятельности осуществляет проректор по научной работе и Совет НИРС НГТУ.

5.2. Вопросы оперативного управления деятельностью СКБ «Прометей» находятся в ведении инновационно-технологического центра НГТУ и устанавливаются распоряжениями директора инновационно-технологического центра.

5.3. Непосредственное руководство деятельностью СКБ «Прометей» осуществляет руководитель СКБ «Прометей», назначаемый на должность приказом ректора по представлению директора инновационно-технологического центра или проректора по научной работе.

6. Финансирование деятельности

6.1. Источниками формирования имущества СКБ «Прометей» являются:

- имущество, предоставленное в соответствии с Уставом НГТУ на праве оперативного пользования;

- имущество, приобретенное за счет финансовых средств, сформированных в результате хозяйственной деятельности СКБ «Прометей» и закрепленное за ним на праве оперативного пользования.

Имущество, используемое для реализации определенной настоящим Положением деятельности СКБ «Прометей», является собственностью НГТУ

и может использоваться исключительно по целевому назначению.

6.2. Финансовые средства СКБ «Прометей» формируются в соответствии с локальными нормативными актами НГТУ.

6.3. Для обеспечения участия членов СКБ «Прометей» в реализации учебных, научных и производственных работ, бюджетных, и хоздоговорных НИОКР СКБ «Прометей» директора инновационно-технологического центра НГТУ и руководителя СКБ «Прометей» ежегодно, до начала нового учебного года, устанавливается объем внебюджетных учебных и научных средств, обеспечивающих функционирование и развитие СКБ «Прометей», госбюджетных и хоздоговорных работ, направляемых на исполнение в СКБ «Прометей». Указанные объемы и работы передаются в СКБ «Прометей» внутренними договорами, которые регистрируются и сопровождаются установленным образом.

7. Отчетность о деятельности

Содержание, формы, сроки представления отчетности о деятельности СКБ «Прометей» устанавливаются приказами ректора по представлению проректора по научной работе.

8. Реорганизация и ликвидация

8.1. Реорганизация и ликвидация СКБ «Прометей» осуществляется на основании решения Ученого совета РЭФ, приказом ректора НГТУ.

Директор ИТЦ, НГТУ

С.Г. Филатова

Руководитель СКБ «Прометей»

Старший преподаватель каф. КТРС

А.А. Бизяев