

МИНОБРНАУКИ РОССИИ

Федеральное государственное бюджетное
образовательное учреждение высшего образования
«Российский государственный университет
им. А.Н. Косыгина (Технологии. Дизайн. Искусство)»
(ФГБОУ ВО «РГУ им. А.Н. Косыгина»)

УТВЕРЖДЕНО
Ученым советом ФГБОУ ВО
«РГУ им. А.Н. Косыгина»
Протокол от «1» сентября 2022 г. № 1

ПОЛОЖЕНИЕ О СТУДЕНЧЕСКОМ КОНСТРУКТОРСКОМ БЮРО 16 «СКБ-16»

Москва, 2022 г.

1. Общие положения

1.1. Студенческое конструкторское бюро (далее – СКБ) является добровольным объединением студентов **федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Российский государственный университет им. А.Н. Косыгина (Технологии. Дизайн. Искусство)»** (далее – Университет), созданным на основании решения ученого совета Университета для содействия студентам Университета в осуществлении проведения научно-исследовательских и опытно-конструкторских работ и возможного внедрения результатов научно-технической деятельности в учебный процесс и производство, с использованием образовательного и научного потенциала соответствующих институтов и кафедр Университета.

Полное наименование – «Студенческое конструкторское бюро 16».

Сокращенное наименование – «СКБ-16».

1.2. Членами СКБ могут быть обучающиеся любых институтов Университета всех форм обучения, гимназии, колледжа и аспиранты (далее – обучающиеся).

1.3. Университет может создавать подразделения СКБ в филиалах Университета.

1.4. Основой научно-исследовательской деятельности СКБ являются исследования по получению и применению новых знаний для решения технологических, инженерных, экономических, социальных, гуманитарных и иных проблем, обеспечения функционирования образования, науки, техники и производства как единой системы.

1.5. Деятельность СКБ основывается на принципах добровольности и равноправия.

1.6. СКБ выполняет научные проекты и работы совместно с различными подразделениями Университета, а также самостоятельно создает опытные образцы, модели и установки, реализует проекты. Деятельность СКБ направлена на подготовку обучающихся к практической деятельности с целью сокращения периода адаптации молодых специалистов в производстве.

2. Цели, задачи и направления деятельности

2.1. Целями деятельности СКБ являются:

2.1.1. Создание благоприятных условий для формирования высокопрофессиональной и творчески активной личности будущего специалиста.

2.1.2. Создание эффективного механизма проведения научно-исследовательских работ и технических разработок путем привлечения обучающихся к научно-техническому творчеству.

2.1.3. Интеграция науки и промышленности путем активизации деятельности кафедр Университета по привлечению молодёжи к разработке и синтезу новых технических решений.

2.1.4. Получение и выполнение заказов на технические и технологические разработки для подразделений университета, сторонних организаций и предприятий.

2.1.5. Концентрация и поддержка перспективных технических решений и технологий на всех стадиях инновационного цикла.

2.1.6. Поддержка прикладных научно - исследовательских и опытно-конструкторских работ, востребованных на рынке.

2.1.7. Организация, содействие и всесторонняя помощь членам СКБ в участии в технических конкурсах, в научно-технических семинарах и выставках, в том числе международных.

2.1.8. Проведение экспертизы разрабатываемых инновационных проектов, анализа эффективности научных исследований прикладного характера, применения новых технологий, анализа мирового опыта инновационных разработок и использования новых машин, устройств и технологий в производстве, оценок необходимых финансовых и материальных затрат на реализацию соответствующих проектов, составление бизнес-планов.

2.1.9. Разработка и осуществление совместных научно-исследовательских и научно-технических проектов с ведущими зарубежными научными центрами по новым техническим средствам и технологиям.

2.2. Основные задачи СКБ:

2.2.1. Развитие у молодёжи интереса к научным исследованиям, техническим и технологическим разработкам.

2.2.2. Создание инструментальной базы для работы обучающихся по проектам СКБ или собственным разработкам обучающихся, решения технологических, инженерных, экономических, социальных, гуманитарных и иных проблем.

2.2.3. Сокращение сроков реализации инновационных проектов.

2.3. Основные направления деятельности СКБ:

2.3.1. Участие в создании и функционировании развитой инфраструктуры материально-технического и информационного обеспечения инновационной деятельности.

2.3.2. Внедрение научно-технической продукции в производственные циклы предприятий:

- поиск компаний для сотрудничества с Университетом;
- организация семинаров и конференций;
- участие в выставочной деятельности.

2.3.3. Подготовка кадров:

Организация и развитие у молодёжи практических навыков по вопросам создания, разработки, проектирования и производства современных и перспективных машин, аппаратов, установок, технологий производства.

- создание архива конструкторской документации, программного и информационного обеспечения для проведения обучения и подготовки высококвалифицированных специалистов.

- формирование молодежных творческих коллективов из числа обучающихся Университета;

2.3.4. Участие в издании справочной, научной, научно-методической, технической образовательной и другой литературы.

3. Органы управления и контроля

3.1. Координация деятельности СКБ осуществляет кафедра «Энергоресурсоэффективных технологий, промышленной экологии и безопасности».

3.2. Непосредственное руководство СКБ осуществляет Руководитель СКБ.

3.3. В компетенцию Руководителя СКБ входит:

3.3.1. Определение организационной структуры СКБ;

3.3.2. Определение приоритетных направлений деятельности СКБ, принципов формирования и использования его разработок;

3.3.3. Прием и исключение обучающихся из СКБ;

3.3.4. Утверждение отчетов по результатам проведенных НИР;

3.3.5. Разработка годовых планов деятельности СКБ;

3.3.6. Принятие, в рамках предоставленной компетенции, внутренних документов, регламентирующих порядок деятельности СКБ.

3.4. Общий контроль над деятельностью СКБ осуществляет директор Центра развития молодежных инициатив и проектов ФГБОУ ВО «РГУ им. А.Н. Косыгина».

4. Права и обязанности членов СКБ

4.1. Члены СКБ, имеют право:

4.1.1. Получать информацию о деятельности СКБ;

4.1.2. Пользоваться научно-технической и конструкторской документацией, имеющейся в СКБ, методическими разработками, лабораториями, оборудованием и другим имуществом СКБ;

4.1.3. Выполнять выданные СКБ задания и использовать полученную в ходе выполнения задания информацию по своему усмотрению (использовать в курсовых работах, в выпускных квалификационных работах, диссертациях аспирантов, публикациях). Авторство такой работы остается за Университетом;

4.1.4. Предлагать для выполнения СКБ новые проекты;

4.1.5. Получать у членов СКБ или работников Университета, взаимодействующих с СКБ консультации по вопросам выполнения заданий, поставленных СКБ;

4.1.6. Вносить свой творческий и организационный вклад в эффективность и значимость выполнения научно-исследовательских работ в порядке, предусмотренном настоящим Положением и другими соглашениями между членами СКБ.

4.2. Члены СКБ обязаны:

4.2.1. Соблюдать действующее законодательство, Устав и другие акты Университета, настоящее Положение и другие акты, принятые руководством СКБ в рамках их полномочий;

4.2.2. Уважать интересы других членов СКБ, строго соблюдать условия и сроки выполнения научно-исследовательских работ, согласно календарным планам, разрабатываемыми руководством СКБ;

4.2.3. Соблюдать правила техники безопасности и пожарной безопасности при работе в лабораториях СКБ;

4.2.4. Предоставлять информацию руководству СКБ и Университета, необходимую для решения вопросов, связанных с деятельностью СКБ;

4.2.5. Предоставлять полную информацию о результатах, полученных в процессе работы над заданием СКБ, а также о методах достижения таких результатов.

5. Порядок внесения изменений и дополнений в положение

5.1. Изменения и дополнения в настоящее положение вносятся на основании решения Ученого совета Университета.

6. Порядок ликвидации и изменения структуры управления

6.1. Система управления СКБ может быть изменена на основании решения Ученого совета Университета.

6.2. СКБ может быть ликвидировано на основании решения Ученого совета Университета.

СОГЛАСОВАНО:

Первый проректор – проректор по
образовательной деятельности



С.Г. Дембицкий

«__» _____ 202_ г.

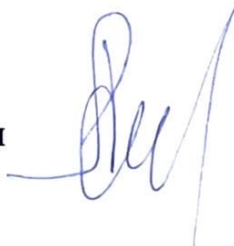
Проректор по комплексной
безопасности и управлению



В.В. Долгов

«__» _____ 202_ г.

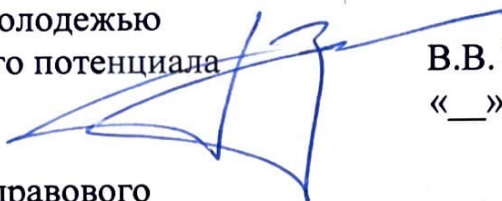
Проректор по науке и инновациям



А.В. Силаков

«__» _____ 202_ г.

Проректор по работе с молодежью
и развитию студенческого потенциала



В.В. Зотов

«__» _____ 202_ г.

Начальник Управления правового
обеспечения и имущества



Р.И. Беликов

«__» _____ 202_ г.

Начальник Управления делами
и кадрового обеспечения



Е.П. Рыжова

«__» _____ 202_ г.

Директор Центра молодежных
инициатив



Д.Р. Кочуа

«__» _____ 202_ г.

Заведующий кафедрой
Энергоресурсоэффективных технологий,
промышленной экологии и безопасности



О.И. Седляров

«__» _____ 202_ г.