

ПОЛОЖЕНИЕ

О студенческом техническом бюро

1. Общие положения

1.1. Студенческое техническое бюро Сибирского казачьего института технологий управления (филиал) ФГБОУ ВО "МГУТУ им. К.Г.Разумовского (ПКУ)" (далее – СТБ СКИТУ) (далее Институт) является научно-исследовательским объединением студентов федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Московский государственный университет технологий управления», созданным для содействия в проведении научно-исследовательских и опытно-конструкторских работ и возможного внедрения результатов научно-технической деятельности в производство, с использованием образовательного и научного потенциала соответствующих кафедр Института и предметно-цикловых комиссий колледжа технической направленности.

1.2. Полное наименование – студенческое техническое бюро Сибирского казачьего института технологий управления (филиал) федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Московский государственный университет технологий управления». Сокращенное наименование – СТБ СКИТУ.

1.3. Членами СТБ могут быть студенты Института очной и заочной формы обучения и учащиеся колледжа, привлечённые к НИР и НИРС специализированными кафедрами и предметно-цикловыми комиссиями колледжа технической направленности.

1.4. Основой научно-исследовательской деятельности СТБ являются бюджетные тематики профилирующих кафедр направленные на модернизацию автоматизированных систем управления и технологического оборудования, а также тематики, указанные в договорах заключаемых Институтом с профильными НИИ, техническими вузами, промышленными предприятиями и иными организациями.

1.5. В своей деятельности члены СТБ руководствуются следующими нормативными документами: Конституцией Российской Федерации; Законом Российской Федерации «Об образовании»; Федеральным законом «О высшем и послевузовском профессиональном образовании»; Постановлениями, приказами, методическими и инструктивными письмами Министерства образования и науки Российской Федерации и органов управления образованием по вопросам образования; Федеральным законом «О науке и государственной научно-технической политике»; Типовым положением об образовательном учреждении высшего профессионального образования Российской Федерации; Уставом Университета; Правилами внутреннего распорядка Университета; Положением «Об обработке персональных данных в государственном образовательном учреждении высшего профессионального образования «Московский государственный университет технологий управления», иными внутренними локальными актами, регламентирующими деятельность Университета и федеральными нормативными актами в сфере защиты персональных данных; Приказами и распоряжениями по Университету; настоящим Положением.

2. Цели, задачи и направления деятельности

2.1. Целями деятельности СТБ являются:

2.1.1. Создание эффективного механизма проведения научно-исследовательских работ и технических разработок путем привлечения студентов, учащихся колледжа и школьников к научно-техническому творчеству.

2.1.2. Интеграция науки и промышленности путем активизации деятельности кафедр Института и направлений образовательных программ по привлечению молодёжи к разработке и синтезу новых технических решений.

2.1.3. Получение заказов на технические и технологические разработки для научных организаций и промышленных предприятий и транспорта.

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

2.1.5. Разработка форм и методов поддержки прикладных научно-исследовательских и опытно-конструкторских работ, востребованных на рынке.

2.1.6. Формирование информационного банка данных инновационных разработок.

2.1.7. Координация научных исследований и разработок кафедр и направлений образовательных программ инженерного профиля в области создания новых технических решений и технологий.

2.1.8. Создание, внедрение, тиражирование и распространение инновационной продукции создаваемых совместно с промышленными предприятиями на базовых кафедрах.

2.1.9. Координация разработки и выпуск средств методического и программного обеспечения для перспективных технических решений и новых технологий.

2.1.10. 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.

2.1.11. 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 СТБ:

2.2.1. Развитие у молодёжи интереса к научным исследованиям и разработкам, внедрение результатов научной деятельности в производство.

2.2.2. Стимулирование научно-технической сферы для всестороннего использования производственного потенциала промышленных предприятий.

2.2.3. Создание и развитие новых конструкторских разработок на уровне изобретений и наукоемких технологий с передачей их в виде отчётов соответствующим НИИ предприятиям машиностроения и нефтехимии.

2.2.4. Развитие межрегиональных и международных связей в инновационной сфере в форме договоров с соответствующими промышленными предприятиями, машиностроительными предприятиями и предприятиями нефтехимии, профильных НИИ и высшими учебными заведениями.

2.2.5. Сокращение сроков реализации инновационных проектов.

2.3. Основные направления деятельности СТБ:

2.3.1. Участие в создании развитой инфраструктуры информационного обеспечения инновационной деятельности предприятий и организаций Омского региона РФ.

2.3.2. Продвижение научно-технической продукции (поиск потенциальных заказчиков; организация семинаров, конференций; содействие участию Института в выставочной деятельности).

2.3.3. Налаживание партнерских отношений (содействие в установлении связей с органами исполнительной власти всех уровней с целью рекламирования результатов исследований студентов и привлечения инвесторов по созданию макетных и опытных образцов перспективной техники и технологий разработанных в СТБ; содействие в установлении межрегиональных и международных связей).

2.3.4. Подготовка кадров: организация и развитие у молодёжи практических навыков по вопросам создания, разработки и конструирования новой техники и технологий; создание архива программного и информационного обеспечения для проведения обучения студентов и подготовки высококвалифицированных специалистов; разработка методик, программ и курсов обучения для различных специальностей и направлений, привлечение студентов к инновационной деятельности; организация образовательного процесса на примерах конкретных инновационных решений; участие в издании справочной, научно-методической и технической образовательной литературы.

3. Имущество и финансирование деятельности СТБ

3.1. СТБ не имеет имущества, а может по согласованию с Институтом использовать имущество, находящиеся на балансе Института и используемое кафедрами и направлениями образовательных программ при выполнении НИР и НИРС.

3.2. Получение членами СТБ вознаграждения за выполняемые работы в рамках хозяйственных НИР и НИРС осуществляется через механизм заключения с ними со стороны Института, договоров гражданско - правового характера.

3.3. По рекомендации СТБ, Институт может оплатить участие члена СТБ в конференции, оплатить публикацию в научно-технических изданиях работы, связанной с тематикой выполняемых НИР и НИРС.

3.4. СТБ может получать спонсорское вознаграждение от юридических и физических лиц на расчетный счет Института, которое направляется на возмещение расходов деятельности СТБ, в том числе оплату канцелярских расходов, возмещение расходов на расходные материалы по распечатыванию документов СТБ, телефонных расходов и пр.

4. Управление СТБ

4.1. Непосредственное управление текущей деятельностью СТБ осуществляется научным руководителем СТБ.

4.2. Научный руководитель СТБ назначается директором Института.

4.3. В компетенцию научного руководителя СТБ входит:

4.3.1. Определение приоритетных направлений деятельности СТБ, принципов формирования и использования его разработок.

4.3.2. Принятие решений о принятии или исключении студентов из СТБ, утверждение решений о приеме в СТБ новых членов.

4.3.3. Инициирование вопросов о ликвидации СТБ, об изменении структуры управления СТБ, о внесении изменений и дополнений в настоящее Положение.

4.3.4. Утверждение отчетов по результатам проведенных НИР.

4.3.5. Разработка годовых планов деятельности СТБ.

4.3.6. Принятие, в рамках предоставленной компетенции внутренних документов, регламентирующих порядок деятельности СТБ.

4.3.7. Рекомендация лучших членов СТБ на получение повышенной стипендии Института, при прочих равных условиях, данная рекомендация имеет приоритетное право.

4.3.8. Иные вопросы, в рамках предоставленной Институтом компетенции.

4.4. Контроль за деятельностью СТБ осуществляет директор Института.

5. Права и обязанности членов СТБ

5.1. Студенты, выполняющие НИРС в СТБ имеют право:

5.1.1. Участвовать в управлении делами СТБ.

5.1.2. Получать информацию о деятельности СТБ.

5.1.3. По своему усмотрению выходить из СТБ.

5.1.4. Пользоваться в полном объеме научно-исследовательской информацией, имеющейся в СТБ.

5.2. Члены СТБ обязаны:

5.2.1. Соблюдать действующее законодательство, настоящее положение и другие акты, принятые научным руководством СТБ в рамках их полномочий.

5.2.2. Уважать интересы других членов, строго соблюдать условия и сроки выполнения НИРС согласно календарных планов, разработанных руководством СТБ.

5.2.3. Постоянно учитывать общественное мнение и социальные последствия результатов своей деятельности при решении задач СТБ.

5.2.4. Вносить свой творческий и организационный вклад в эффективность и значимость выполнения научно-исследовательских работ в порядке, предусмотренном настоящим положением и другими соглашениями между членами СТБ.

5.2.5. Участвовать в деятельности СТБ и совершенствовании его структуры.

5.2.6. Предоставлять информацию директору, необходимую для решения вопросов, связанных с деятельностью СТБ.

6. Порядок внесения изменений и дополнений в Положение

6.1. Изменения и дополнения в настоящее Положение вносятся на основании приказа директора Института.