

Утверждаю

Ректор ЕГУ им. И.А. Бунина



Е.Н. Герасимова

**Положение
о Студенческом конструкторском
бюро (СКБ) Елецкого государственного университета
им. И.А. Бунина**

г. Елец, 2017 год

Общие положения

1.1. Студенческое конструкторское бюро (далее - СКБ) является структурным подразделением федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Елецкий государственный университет им. И.А. Бунина» (далее - Университет), созданным для содействия обучающимся Университета в осуществлении проведения научно-исследовательских и опытно-конструкторских работ и возможного внедрения результатов такой научно-технической деятельности в производство, с использованием образовательного и научного потенциала соответствующих структурных подразделений Университета.

Полное наименование - **Студенческое конструкторское бюро ЕГУ им. И.А. Бунина**

Сокращенное наименование - «СКБ».

1.2. Членами СКБ могут быть обучающиеся университета очной и заочной формы обучения.

1.3. Основой научно-исследовательской деятельности СКБ являются тематики профилирующих кафедр, направленные на модернизацию рабочих и транспортных машин и оборудования, а также тематики, указанные в договорах, заключаемых Университетом с профильными НИИ, техническими вузами, промышленными предприятиями, предприятиями транспорта и иными организациями.

2. Цели, задачи и направления деятельности

2.1. Целями деятельности СКБ являются:

2.1.1. Создание эффективного механизма проведения научно-исследовательских работ и технических разработок путем привлечения студентов и аспирантов к научно-техническому творчеству;

2.1.2. Интеграция науки и промышленности путем активизации деятельности ведущих кафедр Университета инженерного профиля 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 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, предприятиями транспорта и НИИ (новых машин их агрегатов и узлов, а также приборов, материалов, технологий);

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;

2.1.12. Увеличение качества и объемов сотрудничества по наукоемким исследованиям между разработчиками СКБ с соответствующими НИИ, промышленности и транспорта;

2.2. Основные задачи СКБ:

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 и транспорта;

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 транспорта.

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

2.2.5. Сокращение сроков реализации инновационных проектов.

2.3. Основные направления деятельности СКБ:

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

2.3.2. Продвижение научно-технической продукции:

- поиск потенциальных заказчиков;
- организация семинаров, конференций;
- содействие участию Университета 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 СКБ;
- 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;
- формирование молодежных творческих коллективов из числа студентов Университета и молодых специалистов предприятий г. Ельца и Липецкой области в целом;
- участие в издании справочной, научно-методической и технической образовательной литературы;

3. Имущество и средства СКБ

3.1. Имущество СКБ составляют материальные ценности и финансовые ресурсы, находящиеся на балансе Университета, а также оборудованием информационного комплекса факультетов и Университета в целом.

4. Органы управления и контроля

4.1 Управление СКБ осуществляется в соответствии с законодательством Российской Федерации, локальными нормативными актами Университета, приказами, распоряжениями, и иными решениями органов управления Университетом.

4.2. В структуру управления СКБ, входят следующие органы:

- 4.2.1. общий совет членов СКБ
- 4.2.2. научный руководитель СКБ
- 4.2.3. ученый секретарь
- 4.2.4. делопроизводитель
- 4.2.5. кураторы секторов

4.3. В компетенцию общего совета членов СКБ входит:

- 4.3.1. принятие решений о внесении изменений и дополнений в настоящее Положение и передача их на утверждение в органы управления Университетом;
- 4.3.2. Принятие решение о необходимости ликвидации СКБ и передача данного вопроса на рассмотрение в органы управления Университетом;
- 4.3.3. Вопросы об изменении структуры управления СКБ;
- 4.3.4. Заслушивание отчетов о научной работе и достижениях членов СКБ;
- 4.3.5. Иные наиболее важные вопросы организационного характера.

4.4. В состав общего совета членов СКБ» входят все члены СКБ. При необходимости в состав общего совета членов СКБ входят представители от ректората Университета.

- 4.5. Общий совет членов СКБ правомочен, если на нем присутствуют не менее половины от списочного состава СКБ
- 4.6. Руководство заседаниями общего совета членов СКБ, формирование повестки дня, дата проведения заседаний определяется научным руководителем СКБ;
- 4.7. Решение общего совета членов СКБ считается принятым, если за него проголосовали более 50 процентов членов совета, присутствующих на заседании.
- 4.8. Решения общего совета членов СКБ, принятые в соответствии с его компетенцией являются обязательными для выполнения всеми членами СКБ.
- 4.9. Общий совет членов СКБ собирается по мере необходимости по инициативе научного руководителя.
- 4.10. Непосредственное управление текущей деятельностью СКБ осуществляется научным руководителем СКБ.
- 4.11. Научный руководитель СКБ назначается ректором «Университета».
- 4.12. В компетенцию научного руководителя СКБ входит:
- 4.12.1. определение приоритетных направлений деятельности СКБ, принципов формирования и использования его разработок;
- 4.12.2. принятие решений о принятии или исключении студентов и аспирантов из СКБ, утверждение решений о приеме в СКБ новых членов;
- 4.12.3. инициирование вопросов о ликвидации СКБ, об изменении структуры управления СКБ, о внесении изменений и дополнений в настоящее Положение;
- 4.12.4. утверждение отчетов по результатам проведённых НИР;
- 4.12.5. создание филиалов СКБ;
- 4.12.6. участие в других организациях;
- 4.12.7. разработка годовых планов деятельности СКБ;
- 4.12.8. принятие, в рамках предоставленной компетенции внутренних документов, регламентирующих порядок деятельности СКБ;
- 4.12.8. иные вопросы, в рамках предоставленной Университетом компетенции.
- 4.13. Контроль за деятельностью СКБ осуществляет ректор университета.
- 4.14. СКБ делится на сектора, по направлениям научных исследований.
- 4.15. Текущую работу сектора организует куратор сектора, назначаемый научным руководителем СКБ.
- 4.16. вопрос о критериях деления на сектора, а так же вопрос о создании новых секторов решается научным руководителем.

5. Права и обязанности членов СКБ

- 5.1. Студенты и аспиранты выполняющие НИРС и НИРШ в СКБ имеют право:
- участвовать в управлении делами СКБ;
 - получать информацию о деятельности СКБ;
 - по своему усмотрению выходить из СКБ;
 - вносить на рассмотрение Общего совета членов СКБ предложения по

всем вопросам, являющимся предметом деятельности СКБ, участвовать в их обсуждении и принятии решений;

- пользоваться в полном объеме научно-исследовательской информацией, имеющейся в СКБ.

5.2. Члены СКБ обязаны:

- соблюдать действующее законодательство, настоящее положение и другие акты, принятые научным руководством СКБ в рамках их полномочий;
- уважать интересы других членов, строго соблюдать условия и сроки выполнения НИРС и НИРШ согласно календарных планов, разработанных руководством СКБ;
- постоянно учитывать общественное мнение и социальные последствия результатов своей деятельности при решении задач СКБ;
- 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;
- участвовать в деятельности СКБ и совершенствовании его структуры;
- предоставлять информацию ректорату, необходимую для решения вопросов, связанных с деятельностью СКБ.

6. Порядок внесения изменений и дополнений в Положение

6.1. Изменения и дополнения в настоящее Положение вносятся на основании решения Общего совета членов СКБ

6.2. Изменения и дополнения, вносимые в настоящее Положение утверждаются руководством Университета;

7. Порядок ликвидации и изменения структуры управления

7.1. Система управления СКБ может быть изменена по решению Общего совета членов СКБ и (или) принятия соответствующего решения органами управления Университета

7.4. СКБ может быть ликвидировано на основании решения учёного совета университета в следующих случаях:

- если цели СКБ не могут быть достигнуты, а необходимые изменения целей СКБ не могут быть произведены;
- если деятельность СКБ не соответствует целям, предусмотренным данным Положением;
- в других случаях, предусмотренных законом и уставом университета.