

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
ФГАОУ ВО «Казанский (Приволжский)
федеральный университет»
Елабужский институт КФУ

УТВЕРЖДАЮ

Директор

«1» сентября 2023 г.
№ 74.1.24-34/5/23
г. Елабуга, РТ

 Е.Е. Мерзон
«01» сентября 2023 г.



ПОЛОЖЕНИЕ
о студенческом конструкторско-технологическом бюро «Эврика»
Елабужского института
федерального государственного автономного образовательного учреждения
высшего образования «Казанский (Приволжский) федеральный
университет»

1. Общие положения

1.1. Студенческое конструкторско-технологическое бюро «Эврика» (далее СКТБ «Эврика») федерального государственного автономного образовательного учреждения высшего образования «Казанский (Приволжский) федеральный университет» (далее – КФУ) – добровольное, самоуправляемое, некоммерческое формирование, созданное по инициативе обучающихся КФУ, занимающихся научно-исследовательской, инновационной, научно-просветительской деятельностью.

1.1.1. Научно-исследовательская и конструкторско-технологическая деятельность студентов, аспирантов в СКТБ «Эврика» направлена на углубление и закрепление знаний, полученных в процессе обучения, практическое овладение методикой и средствами разработки инструментов, приспособлений, приборов, станков, учебно-наглядных пособий, авто и мототехники, также технологий их производства.

1.1.2. Инновационная деятельность обучающихся – деятельность обучающихся, направленная на реализацию инновационных проектов.

1.1.3. Научно-просветительская деятельность обучающихся – деятельность обучающихся, направленная на распространение знаний, опыта, формирование умений, навыков, ценностных установок, компетенций в целях интеллектуального, творческого и (или) профессионального развития.

1.1.4. СКТБ «Эврика» – общественное объединение обучающихся, активно участвующих в прикладных научно-исследовательских и (или) опытно-конструкторских работах с целью развития практических навыков применения теоретических знаний.

1.1.5. Обучающиеся КФУ – студенты, магистранты, обучающиеся колледжа ЕИ КФУ.

1.2. Деятельность СКТБ «Эврика» основана на принципах самоуправления, открытости, взаимного уважения, законности, гласности, добровольности, равноправия и выборности, культуры научного общения и направлена на профессиональное, социальное воспитание обучающихся.

1.4. В своей деятельности СКТБ «Эврика» руководствуется Конституцией Российской Федерации, действующим законодательством Российской Федерации, Уставом КФУ, решениями Учёного совета ЕИ КФУ, приказами директора ЕИ КФУ, Правилами внутреннего распорядка КФУ, настоящим Положением и иными локальными нормативными актами КФУ.

1.5. СКТБ «Эврика» может иметь символику, штампы, бланки со своим наименованием.

1.6. СКТБ «Эврика» входит в состав Ассоциации студенческих научных кружков КФУ (далее – Ассоциация). СКТБ «Эврика» в Ассоциации представляет его руководитель, а в периоды отсутствия – его заместитель (Староста кружка).

1.7. Настоящее Положение разработано в соответствии с Типовым положением о студенческом научном объединении (СНО) образовательной организации высшего образования, направленным Министерством науки и высшего образования Российской Федерации (письмо от 16.09.2021 № МН-11/74-ГГ).

2. Основные цели и задачи СНК

2.1. Основные цели СКТБ «Эврика»:

- организация научно-исследовательской, практической и конструкторской деятельности студентов, повышение уровня теоретической и методической подготовки бакалавров – будущих учителей технологии в дальнейшей трудовой деятельности.

- улучшение качества подготовки в ЕИ КФУ высококвалифицированных бакалавров, владеющих новейшими методиками и приемами осуществления конструкторско-технологических разработок, имеющих навыки проведения комплексных научно-исследовательских работ.

2.2. Задачи СКТБ «Эврика»:

- развитие творческого мышления и навыков научно-исследовательской работы студентов;
- организация и проведение научно-исследовательской работы студентов, магистрантов встроенной в учебный процесс, дополняющей учебный процесс, параллельной учебному процессу. Работы в СКТБ «Эврика» выполняются членами СКТБ по индивидуальным планам подготовки студентов;
- привлечение членов СКТБ «Эврика» к научно-исследовательской опытно-конструкторской работе (НИОКР), приобретение ими знаний и опыта в научно-исследовательской, научно-организационной, инженерной и производственной деятельности под руководством преподавателей ЕИ КФУ.
- развитие навыков написания научных статей и исследовательских работ.
- помощь обучающимся в подготовке и издании их научно-исследовательских и инновационных трудов;
- издание собственных научных, методических и информационных материалов;
- представление интересов обучающихся КФУ по вопросам науки, образования и инновационной деятельности перед руководством КФУ;
- организация и проведение мероприятий в рамках своей компетенции;
- продвижение бренда и научного имиджа КФУ среди других вузов и научных организаций;
- содействие участию обучающихся в городских, республиканских, всероссийских и международных студенческих конференциях и в конкурсных грантовых проектах;
- содействие в овладении обучающимися методикой и навыками проведения самостоятельных научных исследований и разработки научных проблем;
- информирование обучающихся о возможностях в области студенческой науки.

3. Основные направления деятельности СКТБ «Эврика»:

3.1 Создание благоприятных условий для реализации дополнительных форм обучения, учебной, научной и производственной деятельности, развития творческого потенциала студентов и магистрантов.

3.2 Эффективное использование интеллектуального потенциала сотрудников университета (института) и ведущих специалистов промышленных предприятий региона (ЕлАЗ, ОЭЗ «Алабуга» в подготовке молодых ученых и высококвалифицированных педагогических и инженерных кадров.

3.3 Участие в разработке конструкторско-технологической документации для выпуска конкурентоспособной продукции (рабочих чертежей, чертежей сборочных единиц, стендов, прибора в целом, карт технологических процессов).

3.4 Создание и активное использование баз данных, необходимых для дальнейшего совершенствования инструментов, приспособлений к различным станкам учебного и производственного назначения, приборов, программных продуктов, мотто и авто техники.

3.5 Участие в конкурсах и выставках различного уровня, соответствующих выбранному направлению деятельности.

4. Права и обязанности СКТБ «Эврика»

4.1 Для осуществления целей и задач СКТБ «Эврика» имеет право:

- распространять информацию о своей деятельности, в том числе на информационных ресурсах СКТБ «Эврика» в социальных сетях посредством информационно-телекоммуникационной сети Интернет;

Положение о студенческом конструкторско-технологическом бюро «Эврика» Елабужского института федерального государственного автономного образовательного учреждения высшего образования «Казанский (Приволжский) федеральный университет»

- участвовать в выработке решений КФУ, касающихся СНО/СНК;
- выступать с инициативами по различным вопросам научного творчества КФУ, вносить предложения по вопросам деятельности СНО/СНК;
- проводить и принимать участие в проведении научных и научно-популярных мероприятий университетского, городского, всероссийского и международного уровня;
- осуществлять в полном объеме полномочия, предусмотренные настоящим Положением;
- получать консультативную, организационную и социально-правовую поддержку со стороны курирующих структурных подразделений КФУ;
- осуществлять взаимодействие с руководителями структурных подразделений КФУ;
- вносить в адрес профильного основного структурного подразделения КФУ, на котором базируется СНО/СНК, предложения по поощрению обучающихся КФУ из числа активно занимающихся научно-исследовательской, инновационной и научно-просветительской деятельностью, а также организацией подобной деятельности;
- устанавливать и поддерживать связи с общественными объединениями и иными некоммерческими организациями КФУ, Республики Татарстан, Российской Федерации.

4.2 СКТБ «Эврика» обязано:

- оказывать содействие органам управления КФУ в работе по организации научно-исследовательской деятельности обучающихся;
- поддерживать значимые научно-исследовательские и научно-просветительские инициативы обучающихся;
- в установленный срок представлять план работы и отчетные документы о деятельности своего объединения;
- своевременно представлять и обновлять списки участников, членов объединения;
- участвовать в мероприятиях различной направленности, проводимых в КФУ, согласно утверждённым планам;
- достойно представлять КФУ на мероприятиях городского, республиканского, российского и международного уровней.

5. Порядок формирования СКТБ «Эврика»

5.1 СКТБ «Эврика» формируется по принципу добровольного членства обучающихся.

5.2 Общее руководство и контроль за деятельностью СКТБ «Эврика» осуществляет председатель (научный руководитель) СКТБ «Эврика», избираемый на общем собрании членов СКТБ «Эврика» большинством голосов. Также СКТБ «Эврика» на своем собрании избирает заместителя председателя (научного руководителя), старосты и ответственного секретаря.

5.3 СКТБ «Эврика» в случае необходимости формирует и утверждает состав секторов (комиссий, комитетов).

5.4 Работа в СКТБ «Эврика» осуществляется на добровольной основе и не может препятствовать выполнению обязанностей обучающегося.

5.5 Приказом директора ЕИ КФУ определяется научный куратор СКТБ «Эврика» из числа профессорско-преподавательского состава ЕИ КФУ.

6. Обеспечение деятельности СКТБ «Эврика»

6.1 СКТБ «Эврика» не ведет самостоятельную финансово-экономическую деятельность. Реализацию задач материально-технического и иного обеспечения СКТБ «Эврика», мероприятий СКТБ «Эврика» осуществляет профильное основное структурное подразделение КФУ, на котором базируется СНО/СНК.

6.2 Для обеспечения своей деятельности СКТБ «Эврика» использует научную, информационную и материально-техническую базу КФУ.

7. Прекращение деятельности СКТБ «Эврика»

7.1. Деятельность СКТБ «Эврика» прекращается по решению собрания членов СКТБ «Эврика». Решение о прекращении деятельности СКТБ «Эврика» принимается квалифицированным большинством голосов (2/3 списочного состава), оформляется протоколом собрания.

7.2. После прекращения деятельности СКТБ «Эврика» его документы передаются на хранение в профильное основное структурное подразделение КФУ, на котором базировалось СНО/СНК.

8. Хранение Положения

8.1. Настоящее Положение хранится в составе документов организационного характера СКТБ «Эврика» до замены его новым вариантом. Копия настоящего Положения хранится в составе документов организационного характера инженерно-технологического отделения ЕИ КФУ.

8.2. Настоящее Положение размещается на сайте КФУ в разделе «Студенту» во вкладке «Студенческие научные кружки».