

МИНОБРНАУКИ РОССИИ
Федеральное государственное бюджетное
образовательное учреждение
высшего образования



«Пензенский
государственный
университет»
(ФГБОУ ВО «ПГУ»)

УТВЕРЖДЕНО

приказом ректора

от 31.08.2021 № 404а/о

ПОЛОЖЕНИЕ

01.08.2021

о студенческом конструкторском бюро
«Элтран»

1. Общие положения

1.1. Настоящее Положение определяет цели, задачи, основные направления деятельности, организацию работы студенческого конструкторского бюро «Элтран».

Студенческое конструкторское бюро «Элтран» – объединение обучающихся университета, выразивших желание овладеть навыками выполнения научно-исследовательских, опытно-конструкторских работ в области электронного приборостроения; информационно-измерительных, интеллектуальных и управляющих систем; метрологического обеспечения с целью возможного внедрения результатов научно-технической деятельности в производство, успешно сочетающих такую деятельность с учебой.

1.2. Полное наименование – студенческое конструкторское бюро «Элтран». Сокращенное наименование – СКБ «Элтран».

1.3. Основные направления деятельности:

- вовлечение обучающихся школ и студентов вузов в научно-исследовательскую и проектно-конструкторскую, инновационную деятельность, направленную на создание наукоемкой высокотехнологичной продукции, на самых ранних этапах обучения в образовательном учреждении;

- содействие в овладении навыками изобретательской деятельности и охраны результатов интеллектуальной деятельности;

- интеграция образовательного процесса и практико-ориентированной проектной деятельности по тематике промышленных партнеров;

- сбор информации, а также информирование участников СКБ о научных мероприятиях, в том числе, конференций, конкурсов научных студенческих работ, интеллектуальных конкурсов, пропаганде достижений науки и техники, передового производственного опыта, проводимых как в образовательном учреждении, так в других организациях;

- обеспечение практического применения полученных результатов интеллектуальной деятельности.

1.4. Деятельность СКБ регламентируется следующими документами:

1.4.1. Указ Президента РФ от 01.12.2016 № 642 «О Стратегии научно-технологического развития Российской Федерации».

1.4.2. Федеральный закон от 29.12.2012 № 273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации».

1.4.3. Федеральный закон от 23.08.1996 № 127-ФЗ «О науке и государственной научно-технической политике».

1.4.4. Устав федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Пензенский государственный университет».

1.4.5. Приказ ректора о создании студенческого конструкторского бюро.

1.4.6. Настоящее Положение.

1.4.7. Другие нормативно-правовые акты, касающиеся научной работы и инновационной деятельности.

1.5. Подлинник Положения (подлинник) хранится в научно-инновационном управлении, электронная версия размещена на официальном сайте университета в разделе «Научно-исследовательская работа студентов» по адресу: <https://nirs.pnzgu.ru/act>.

2. Цель и задачи

2.1. Студенческое конструкторское бюро «Элтран» организовано с целью привлечения обучающихся к научно-исследовательским и опытно-конструкторским работам в области приборостроения, информационно-измерительных, интеллектуальных и управляющих систем, метрологического обеспечения, систем медицинского назначения; к осуществлению практико-ориентированной деятельности; популяризации инженерных профессий в молодежной среде; профессиональной ориентации школьников.

2.2. Основными задачами деятельности СКБ «Элтран» являются:

- создание условий для реализации образовательной, научно-исследовательской, опытно-конструкторской, инновационной и производственной деятельности;
- вовлечение школьников в инженерно-техническую деятельность, внедрение в практику системы выявления и поддержки талантов обучающихся, их закрепления на научно-исследовательских позициях и обеспечение преемственности поколений в рамках научно-педагогической школы, в том числе за счет проведения мероприятий профориентационного и состязательного характера на базе СКБ;
- содействие коммерциализации результатов научно-технической деятельности;
- формирование системы взаимодействия обучающихся с индустриальными партнерами с целью эффективного восполнения высокотехнологичного кадрового потенциала региона.

3. Управление студенческим конструкторским бюро

3.1. Для непосредственного научного руководства деятельностью СКБ «Элтран» назначается научный руководитель из числа научно-педагогических работников университета по приказу ректора.

3.2. На первом заседании СКБ для выполнения организационной работы и учета деятельности объединения избираются председатель и секретарь из числа наиболее активных обучающихся.

3.3. Секретарь оформляет и хранит следующую документацию: планы (Приложение 1), отчеты о работе (Приложение 3), график (Приложение 2) и протоколы заседаний.

3.4. Членами СКБ могут быть обучающиеся по программам специалитета, бакалавриата, магистратуры; аспиранты; обучающиеся, осваивающие образовательные программы начального общего / основного общего / среднего общего образования по письменному заявлению.

3.5. Член СКБ имеет право прекратить свое членство по собственному желанию в любое время по письменному заявлению, а также по окончании обучения.

3.6. Заседание студенческого научного бюро проводится не реже двух раз в семестр.

На рисунке 1 представлена схема управления деятельностью студенческого конструкторского бюро «Элтран».

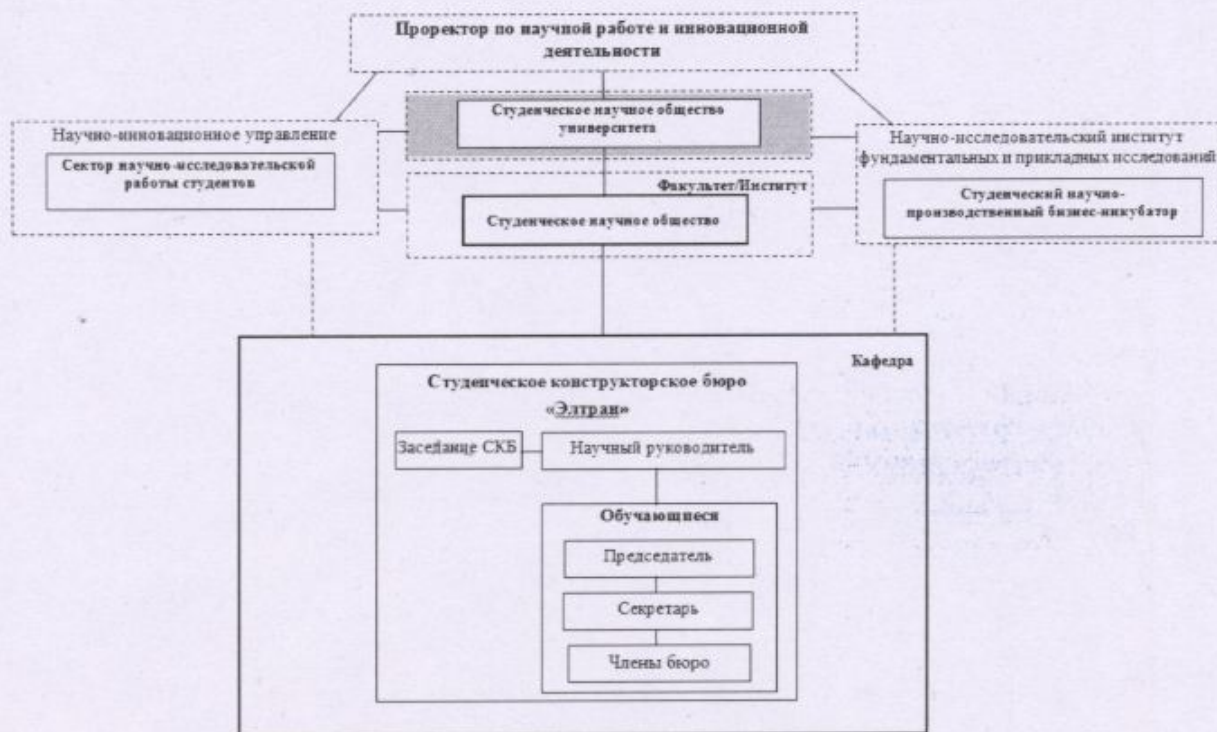


Рисунок 1 – Организационная структура деятельности студенческого конструкторского бюро «Элтран»

4. Взаимодействие

4.1. Члены студенческого конструкторского бюро «Элтран» осуществляют взаимодействие по вопросам деятельности СКБ с проректором по научной работе и инновационной деятельности, научно-инновационным управлением, советом молодых ученых и специалистов, студенческим научно-производственным бизнес-инкубатором, научными лабораториями, студенческими научными объединениями университета, образовательными организациями г. Пензы, индустриальными партнерами.

5. Заключительные положения

5.1. Студенческое конструкторское бюро «Элтран» создается и ликвидируется приказом ректора университета.

5.2. Настоящее положение утверждается приказом ректора университета.

Научный руководитель СКБ

Е.А. Печерская

Наименование института/факультета/кафедры

План работы студенческого конструкторского бюро «Элтран»
на 20 ____ - 20 ____ уч. год

Вид деятельности	Содержание работы	Срок выполнения	Ответственный исполнитель

Научный руководитель

подпись

И.О. Фамилия

Наименование института/факультета/кафедры _____

**График заседаний студенческого конструкторского бюро
«Элтран»**

на 20 ____ - 20 ____ уч. год

Вопросы, рассматриваемые на заседании	Дата проведения	ФИО ответственного
<i>Заседание № 1</i>		
<i>Заседание № 2</i>		

Научный руководитель

подпись

И.О. Фамилия

Форма графика заседаний студенческого конструкторского бюро

Наименование института/факультета/кафедры _____

**Отчет о работе студенческого конструкторского бюро «Элтран»
на 20____ - 20____ уч. год**

Научный руководитель бюро (Ф.И.О. полностью, ученая степень, звание)
Контактный телефон _____, e-mail _____

Проведенные заседания СКБ

№ п/п	Дата и место проведения	Основные результаты	Участники
1.			

РЕЗУЛЬТАТЫ РАБОТЫ СКБ

Вид деятельности	Содержание работы	Срок выполнения	Ответственный исполнитель

Научный руководитель _____

подпись

И.О. Фамилия