

МИНОБРНАУКИ РОССИИ
Федеральное государственное бюджетное образовательное
учреждение высшего образования
«Пензенский государственный университет»
(ФГБОУ ВО «ПГУ»)

ПРИКАЗ

31.08.2021

№ 704 а/р

О создании студенческого конструкторского бюро «Элтран»

С целью поддержки научно-исследовательской и проектной деятельности обучающихся, развития научных инициатив и закрепления выпускников на научно-исследовательские позиции в университете

ПРИКАЗЫВАЮ:

1. Создать с 01 сентября 2021 года студенческое конструкторское бюро «Элтран».
2. Назначить научным руководителем студенческого конструкторского бюро «Элтран» зав.кафедрой «Информационно-измерительная техника и метрология», д.т.н. Печерскую Екатерину Анатольевну.
3. Утвердить Положение о студенческом конструкторском бюро «Элтран».
4. Контроль за исполнением приказа возложить на директора Политехнического института Г.В. Козлова.

Ректор



А.Д. Гуляков

Проект вносит:

Декан ФИТЭ



В.Д. Кревчик

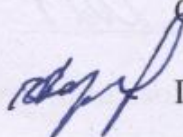
Согласовано:

Проректор по НР и ИД



С.М. Васин

Директор Политехнического института



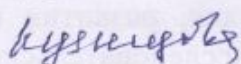
Г.В. Козлов

Начальник ПУ



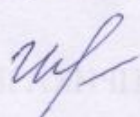
К.Б. Филиппов

Начальник НИУ



М.В. Кузнецова

Начальник ОДОУ



Н.В. Шамарина

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».

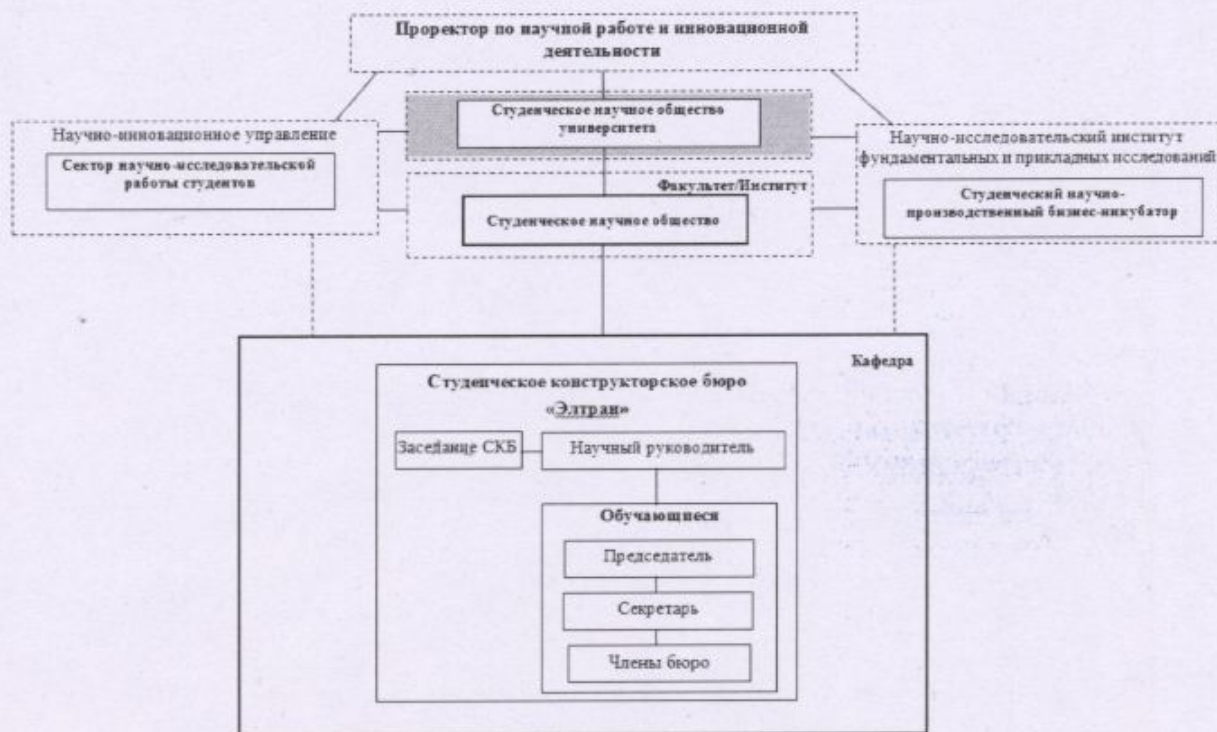


Рисунок 1 – Организационная структура деятельности студенческого конструкторского бюро «Элтран»

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