



МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ  
ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ  
УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ  
«ВОРОНЕЖСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ»  
(ФГБОУ ВО «ВГТУ», ВГТУ)

**УТВЕРЖДАЮ**

Ректор ВГТУ



Д.К. Проскурин

« 27 » октября 2022 г.

Система менеджмента качества

**ПОЛОЖЕНИЕ  
О СТУДЕНЧЕСКОМ ЦЕНТРЕ ИССЛЕДОВАНИЙ И РАЗРАБОТОК**

Воронеж 2022

	ФГБОУ ВО «ВГТУ», ВГТУ	ПСП 4.01 – 14-3 – 2022
	Положение о структурном подразделении	
	Студенческий центр исследований и разработок	

- 1 РАЗРАБОТАНО рабочей группой
- 2 ОТВЕТСТВЕННЫЙ ИСПОЛНИТЕЛЬ начальник управления науки и инноваций Сергеев А.В.
- 3 ПРИНЯТО НА ЗАСЕДАНИИ УЧЕНОГО СОВЕТА ВГТУ от 25.10.2022  
протокол № 3
- 4 УТВЕРЖДЕНО И ВВЕДЕНО В ДЕЙСТВИЕ приказом  
от 27.10.2022 № 01-08/568
- 5 ВВОДИТСЯ ВЗАМЕН Положения о студенческом центре исследований и разработок от 29.09.2020

	ФГБОУ ВО «ВГТУ», ВГТУ	ПСП 4.01 – 14-3 – 2022
	Положение о структурном подразделении	
	Студенческий центр исследований и разработок	

## 1 Общие положения

1.1 Студенческий центр исследований и разработок (сокращенное наименование – СЦИР) является структурным подразделением ВГТУ. Студенческий центр исследований и разработок (далее – Центр) создан приказом ректора от 04.09.2020 № 386 на основании решения Ученого совета ВГТУ.

1.2 Руководитель СЦИР непосредственно подчиняется первому проректору – проректору по науке.

1.3 Структуру и штатное расписание СЦИР утверждает ректор.

1.4 Центр создается, реорганизуется и ликвидируется приказом ректора по представлению первого проректора – проректора по науке на основании решения Ученого совета ВГТУ.

1.5 Для обеспечения своей деятельности Центр использует учебно-методическую, информационную, лабораторную, материально-техническую базу ВГТУ.

Центр на договорной основе может использовать базу сторонних предприятий.

1.6 В своей деятельности Центр руководствуется Конституцией Российской Федерации, законодательством Российской Федерации, Уставом ВГТУ, Правилами внутреннего распорядка ВГТУ, локальными нормативными и распорядительными документами ВГТУ и настоящим Положением.

## 2 Основные цели и задачи

2.1 Целями деятельности Центра являются:

2.1.1 создание эффективного механизма проведения опытно-конструкторских работ (ОКР), опытно-проектных работ (ОПР) и технических разработок путем привлечения студентов, аспирантов, молодых ученых, рабочих и инженеров (до 35 лет), школьников к научно-техническим проектам и разработкам.

2.1.2 профессиональное воспитание обучающихся ВГТУ, направленное на получение высококвалифицированных научных, инженерных и рабочих кадров, содействие творческому и научно-техническому развитию молодежи;

2.1.3 привитие обучающимся навыков самостоятельной и коллективной работы в научно-исследовательской и научно-организационной деятельности, развитие научного и творческого потенциала членов Центра, организация связи учебных курсов, научно-исследовательских и опытно-проектных разработок, производственной деятельности в рамках госбюджетных, хоздоговорных и иных работ.

2.2 Основные задачи Центра:

2.2.1 привлечение студенческой и другой молодежи к творческой инновационной деятельности, направленной на создание наукоемкой

	ФГБОУ ВО «ВГТУ», ВГТУ	ПСП 4.01 – 14-3 – 2022
	Положение о структурном подразделении	
	Студенческий центр исследований и разработок	

высокотехнологичной продукции, на самых ранних этапах обучения в образовательном учреждении;

2.2.2 развитие научно-технического творчества молодёжи и школьников, приобретение ими знаний и опыта в научно-исследовательской, научно-организационной, инженерной и производственной деятельности в ходе взаимодействия в процессе решения различных технических задач;

2.2.3 информирование членов Центра о проведении научных конференций, смотров и конкурсов научных студенческих работ, пропаганде достижений науки и техники, передового производственного опыта, проводимых как внутри образовательного учреждения, так и вне;

2.2.4 создание экспериментально-производственной базы для осуществления деятельности Центра;

2.2.5 развитие сотрудничества с Советом молодых ученых и специалистов Воронежской области и студенческим научным обществом других образовательных учреждений;

2.2.6 участие в организации и проведении научно-практических конференций и иных мероприятий, относящихся к сфере деятельности Центра на уровне университета, города, региона, Российской Федерации;

2.2.7 активизация интереса молодежи к знаниям, относящимся к будущей специальности.

### **3 Организация деятельности и функции**

3.1 Деятельность Центра базируется на нескольких площадках:

3.1.1 аудитории ВГТУ;

3.1.2 лаборатории ВГТУ;

3.1.3 центр коллективного пользования имени профессора Ю.М. Борисова академии развития строительного комплекса;

3.1.4 базовые научно-образовательные центры «Физика и техника термоэлектрических явлений» (БНОЦ ФТТЯ) и «Радиотехнические системы» (БНОЦ РТС);

3.1.5 студенческое конструкторско-технологическое бюро «Аддитивные Технологии» (СКТБ АТ), студенческое проектно-конструкторское бюро «Инновационные строительные технологии» проектного института академии развития строительного комплекса (СПКБ «ИСТ» ПИ АРСК);

3.1.6 студенческие научно-исследовательские лаборатории «Аэрокосмические технологии» и «КВАНТ».

3.2 Вся деятельность Центра строится, исходя из следующих положений:

3.2.1 в основе деятельности Центра лежит концепция CDIO, где содержание инженерного образования определяется комплексным характером инженерной деятельности и строится в соответствии с моделью «Планировать –

 <b>ВГТУ</b>	ФГБОУ ВО «ВГТУ», ВГТУ	ПСП 4.01 – 14-3 – 2022
	Положение о структурном подразделении	
	Студенческий центр исследований и разработок	

Проектировать – Производить — Применять»;

3.2.2 в рамках реализации проекта создания Центра предусматривается проектирование, изготовление опытных образцов, макетов, проведение испытаний, корректировка моделей, изготовление готовых изделий в натуральном материале. Их особенностью является эргономичность, инноватика, эксклюзивность и возможность трансформации в различные зоны образовательного пространства. Кроме этого программа мероприятий деятельности Центра предусматривает проведение мастер-классов по применению профессионального оборудования и инструментов, ознакомление с направлениями современного промышленного дизайна.

3.3 Функции Центра определяются целью и основными задачами:

3.3.1 поддержка студенческой и другой молодежи, стремящейся самореализоваться через инновационную деятельность, а также стимулирование молодежи к участию в научно-технической деятельности путем организационной и консультационной поддержки инновационных проектов. Выявление и развитие творческого потенциала студентов, школьников, магистрантов, аспирантов, молодых ученых в вопросах проведения научно-исследовательских и опытно-конструкторских работ;

3.3.2 организация и проведение различных научных и состязательных мероприятий по научно-исследовательской и опытно-конструкторской деятельности: семинаров, конференций, симпозиумов, соревнований, конкурсов научно-исследовательских студенческих работ, олимпиад по дисциплинам и специальностям, дискуссионных игр и др.

3.3.3 участие в конкурсах научно-исследовательских разработок обучающихся и молодых учёных, проводимых в ВГТУ;

3.3.4 участие во всероссийских конкурсах, грантах научно-технического творчества молодёжи;

3.3.5 подготовка презентаций и заявок на участие в программах научно-технической сферы;

3.3.6 мониторинг актуальных научно-технических проблем, соответствующих целям и функциям Центра.

## 4 Управление

4.1 Руководство деятельностью Центра осуществляется в соответствии с Уставом ВГТУ и настоящим Положением.

4.2 Непосредственное руководство Центром осуществляет руководитель Центра.

4.3 Назначение на должность и освобождение от должности руководителя Центра производится приказом ректора по представлению первого проректора – проректора по науке.

4.4 Руководитель Центра:

 <b>ВГТУ</b>	ФГБОУ ВО «ВГТУ», ВГТУ	ПСП 4.01 – 14-3 – 2022
	Положение о структурном подразделении	
	Студенческий центр исследований и разработок	

- 4.4.1 разрабатывает годовые планы деятельности Центра;
- 4.4.2 утверждает кураторов научных направлений технического творчества молодежи Центра;
- 4.4.3 организует составление программы работ, координирует деятельность кураторов инженерных и членов центра;
- 4.4.4 утверждает приоритетные направления деятельности Центра, принципы формирования и использования ее разработок по представлению кураторов научных направлений;
- 4.4.5 принимает решение об отборе и исключении участников исследований и разработок из Центра (приложение 1) по согласованию с кураторами научных направлений;
- 4.4.6 осуществляет взаимодействие со всеми структурными подразделениями ВГТУ;
- 4.4.7 рассматривает планы работ по отдельным направлениям и сметы доходов и расходов.
- 4.5 На период отсутствия руководителя Центра в случае необходимости исполнение его обязанностей возлагается на одного из работников в установленном порядке.
- 4.6 Центр осуществляет свою деятельность в соответствии с планом работы.
- 4.7 Центр ведет документацию в соответствии с номенклатурой дел.
- 4.8 Контроль и проверка деятельности Центра осуществляется на основе распорядительных документов ректора.

## **5 Взаимодействие**

5.1 Для организации работы по основным направлениям деятельности Центр взаимодействует со всеми структурными подразделениями ВГТУ, в том числе факультетами и кафедрами, по вопросам организации, проведения технической и информационной поддержки научно-исследовательской и опытно-конструкторской работы обучающихся.

5.2 При работе и решении служебных вопросов с представителями органов исполнительной власти, сторонних организаций и учреждений (независимо от форм собственности и подчиненности) взаимоотношения осуществляются в рамках полномочий, определенных настоящим положением.

5.3 Порядок взаимодействия Центра со структурными подразделениями ВГТУ определяется локальными нормативными актами и распорядительными документами ВГТУ.

 <b>ВГТУ</b>	ФГБОУ ВО «ВГТУ», ВГТУ	ПСП 4.01 – 14-3 – 2022
	Положение о структурном подразделении	
	Студенческий центр исследований и разработок	

## **6 Права**

6.1 Работники Центра имеют право:

6.1.1 избирать и быть избранными в органы управления ВГТУ;

6.1.2 участвовать в конференциях, семинарах, совещаниях по направлению деятельности Центра;

6.1.3 требовать предоставления информации в рамках своих трудовых обязанностей, необходимой для выполнения закрепленных функций;

6.1.4 осуществлять проверку, контроль в рамках своих трудовых обязанностей, необходимых для выполнения закрепленных функций;

6.1.5 обращаться с предложениями, жалобами, заявлениями, получать ответы на свои обращения;

6.1.6 на материальное и финансовое обеспечение своей профессиональной деятельности;

6.1.7 на реализацию других прав, предусмотренных трудовым законодательством Российской Федерации, Уставом ВГТУ и соответствующими должностными инструкциями.

6.2 Руководитель Центра имеет право:

6.2.1 в установленном порядке избирать и быть избранным в органы управления ВГТУ;

6.2.2 представлять руководству ВГТУ предложения о внесении изменений в штатное расписание, приеме, увольнении и перемещениях работников Центра, их поощрении и наказании;

6.2.3 участвовать в обсуждении и решении вопросов, относящихся к деятельности ВГТУ;

6.2.4 участвовать в разработке и согласовании проектов инструкций, положений и других локальных нормативных и распорядительных документов по вопросам деятельности Центра;

6.2.5 участвовать в установленном порядке в подготовке решений по вопросам финансового, кадрового, материально-технического обеспечения деятельности Центра;

6.2.6 издавать обязательные для всех работников Центра распоряжения и требовать отчета об их выполнении;

6.2.7 обжаловать приказы и распоряжения администрации ВГТУ в установленном законодательством Российской Федерации порядке.

## **7 Ответственность**

7.1 Руководитель Центра несет персональную ответственность:

7.1.1 за качество и своевременность выполнения возложенных настоящим Положением на Центр задач и функций;

7.1.2 за выполнение плана работы Центра по всем направлениям деятельности;

 <b>ВГТУ</b>	ФГБОУ ВО «ВГТУ», ВГТУ	ПСП 4.01 – 14-3 – 2022
	Положение о структурном подразделении	
	Студенческий центр исследований и разработок	

7.1.3 за создание условий для эффективной работы своих подчиненных;  
7.1.4 за соблюдение правил пожарной безопасности и требований охраны труда в Центре.

7.2 Работник Центра несет ответственность:

7.2.1 за ненадлежащее исполнение своих обязанностей, предусмотренных должностной инструкцией;

7.2.2 за нарушение Правил внутреннего распорядка ВГТУ;

7.2.3 за нарушение правил противопожарной безопасности и техники безопасности – в соответствии с действующим законодательством Российской Федерации;

7.2.4 за правонарушения и преступления, совершенные в период осуществления своей деятельности, в соответствии с действующим гражданским, административным и уголовным законодательством Российской Федерации;

7.2.5 за причинение материального ущерба - в соответствии с действующим трудовым законодательством Российской Федерации.

7.3 Работники Центра не вправе разглашать персональные данные работников и обучающихся университета, ставшие им известными в связи с выполнением трудовых обязанностей.

	ФГБОУ ВО «ВГТУ», ВГТУ	ПСП 4.01 – 14-3 – 2022
	Положение о структурном подразделении	
	Студенческий центр исследований и разработок	

Приложение 1

**Образец заявления о принятии  
в состав студенческого центра исследований и разработок<sup>1</sup>**

Руководителю студенческого центра  
исследований и разработок

\_\_\_\_\_  
(Ф.И.О.)

**Заявление**

Прошу принять меня в состав студенческого центра исследований и разработок.

Ф.И.О.: \_\_\_\_\_

Структурное подразделение: \_\_\_\_\_

Факультет/отделение: \_\_\_\_\_

Кафедра: \_\_\_\_\_

Группа: \_\_\_\_\_

Курс обучения: \_\_\_\_\_

Контактный телефон: \_\_\_\_\_

E-mail: \_\_\_\_\_

« \_\_\_\_\_ » \_\_\_\_\_ 202\_\_ г.

Подпись: \_\_\_\_\_

<sup>1</sup> Заявление согласовывается с куратором научного направления