



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

УТВЕРЖДАЮ

И.о. ректора

ВГТУ

Котляжный С.А.




2016 г.

Система менеджмента качества

**ПОЛОЖЕНИЕ**  
**О ВНУТРИВУЗОВСКОМ КОНКУРСЕ РАЗРАБОТОК**  
**ВОСТРЕБОВАННОЙ ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНОЙ СОБСТВЕННОСТИ ВГТУ**  
**В ФОРМЕ ПРИЗОВОГО ФИНАНСИРОВАНИЯ**

Воронеж 2016

	ФГБОУ ВО «ВГТУ», ВГТУ	П 3.03.01 – 2016
	<b>ПОЛОЖЕНИЕ О ВНУТРИВУЗОВСКОМ КОНКУРСЕ РАЗРАБОТОК ВОСТРЕБОВАННОЙ ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНОЙ СОБСТВЕННОСТИ ВГТУ В ФОРМЕ ПРИЗОВОГО ФИНАНСИРОВАНИЯ</b>	


1 РАЗРАБОТАНО рабочей группой

2 ОТВЕТСТВЕННЫЙ ИСПОЛНИТЕЛЬ Зам. директора НИПИ А.Э. Поликутин

3 ПРИНЯТО НА ЗАСЕДАНИИ УЧЕНОГО СОВЕТА ВГТУ от 25.11.2016,  
протокол № 5

4 УТВЕРЖДЕНО И ВВЕДЕНО В ДЕЙСТВИЕ приказом и.о. ректора ВГТУ  
от 01.12.2016 № А113

5 ВВОДИТСЯ ВПЕРВЫЕ

	ФГБОУ ВО «ВГТУ», ВГТУ	П 3.03.01 – 2016
	<b>ПОЛОЖЕНИЕ О ВНУТРИВУЗОВСКОМ КОНКУРСЕ РАЗРАБОТОК ВОСТРЕБОВАННОЙ ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНОЙ СОБСТВЕННОСТИ ВГТУ В ФОРМЕ ПРИЗОВОГО ФИНАНСИРОВАНИЯ</b>	

## **1 Общие положения**

1.1 Настоящее положение регламентирует порядок и условия внутривузовского конкурса разработок востребованной интеллектуальной собственности ФГБОУ ВО «Воронежский государственный технический университет» в форме призового финансирования.

1.2 Положение разработано в целях создания внутривузовской конкурсной системы финансирования квалифицированных, инициативных и результативных научно-инновационных разработок работников ВГТУ.

1.3 Конкурс проводится среди творческих коллективов университета, а именно среди научно-технических центров и структур Научно-исследовательского и проектного института (НИПИ) университета, а также среди кафедр университета технического направления строительного профиля (далее по тексту – творческие коллективы).

## **2 Цели конкурса**

2.1 Вовлечение работников, молодых ученых, аспирантов и студентов ВГТУ в поиск новых нестандартных идей в решении научных и инновационных задач.

2.2 Содействие повышению уровня подготовки специалистов в системе высшего образования за счет более активного привлечения в науку работников университета, в том числе молодых ученых.

## **3 Задачи конкурса**


3.1 Создание условий для реализации научного, творческого потенциала работников университета, молодых ученых, аспирантов и студентов ВГТУ.

3.2 Формирование навыков научно-инновационной деятельности участников конкурса, в том числе в области инновационных образовательных технологий.

3.3 Развитие и поддержка научно-ориентированных интересов конкурсантов.

## **4 Тематика конкурса**

Проекты и технические разработки, развивающие научно-технические направления строительного профиля ВГТУ в рамках реализации дорожной карты развития опорного университета. При этом, проекты и технические разработки должны соответствовать «Перечню приоритетных направлений развития науки, технологий и техники в Российской Федерации» и «Перечню критических технологий Российской Федерации».

	ФГБОУ ВО «ВГТУ», ВГТУ	П 3.03.01 – 2016
	<b>ПОЛОЖЕНИЕ О ВНУТРИВУЗОВСКОМ КОНКУРСЕ РАЗРАБОТОК ВОСТРЕБОВАННОЙ ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНОЙ СОБСТВЕННОСТИ ВГТУ В ФОРМЕ ПРИЗОВОГО ФИНАНСИРОВАНИЯ</b>	

## 5 Условия конкурса

5.1 Срок представления заявок на конкурс – декабрь текущего календарного года.

5.2 Адрес представления заявок: 394006, г. Воронеж, ул. 20-летия Октября, 84, ФГБОУ ВО «ВГТУ», НИПИ университета, кабинет 1122, время приема заявок: с понедельника по пятницу с 10:00 до 15:00, e-mail: [nmironenko@vgasu.vrn.ru](mailto:nmironenko@vgasu.vrn.ru).

5.3 К участию в конкурсе допускаются технические инновационные проекты строительного профиля, содержащие техническую и технологическую новизну, имеющие патентоспособный уровень, обладающие высоким потенциалом для промышленного внедрения в строительной индустрии и находящиеся в стадии завершённых научных, экспериментальных, конструкторских исследований с обоснованием необходимости и объема финансирования. Кроме того, учитывается наличие защищенных диссертаций по теме проекта.

### 5.4 Общие требования к организации конкурса:

5.4.1 Условия и сроки проведения конкурса (в том числе финансовое обеспечение) уточняются Приказом ректора университета.

5.4.2 Конкурсная заявка участника и описание инновационного проекта должны содержать пакет документов (в электронном виде и на бумажном носителе), подготовленных в соответствии с Приложениями 1-2 к данному Положению, а также презентационные материалы. Кроме того, к заявке допускается приложение дополнительных материалов, содержащих схемы, чертежи, фотографии, копии патентов, научных статей, отзывы, вырезки из газет, журналов, акты внедрения и другие материалы. Представленные на конкурс работы (материалы) участникам конкурса не возвращаются.


5.4.3 Все материалы должны быть вложены в папку с надписью «Конкурс разработок востребованной интеллектуальной собственности» и названием проекта.

5.4.4 Подавая заявку на участие в конкурсе, автор(ы) дают свое согласие на обработку персональных данных в соответствии со статьей 9 Федерального закона от 27.07.2006 №152-ФЗ и подтверждают, что материалы, переданные им(и) в конкурсную комиссию, могут быть доступны в открытом пользовании.

5.4.5 Финансовая поддержка проектов осуществляется на конкурсной основе независимо от ученого звания, ученой степени и занимаемой должности.

### 5.4.6 Не допускаются к конкурсу:

- заявки, не отвечающие требованиям данного Положения;
- заявки по одному и тому же проекту на разные конкурсы университета;
- заявки по проектам, ранее получившим поддержку в данном или в других конкурсах университета;
- заявки на подготовку или издание учебников и учебных пособий;

	ФГБОУ ВО «ВГТУ», ВГТУ	П 3.03.01 – 2016
	<b>ПОЛОЖЕНИЕ О ВНУТРИВУЗОВСКОМ КОНКУРСЕ РАЗРАБОТОК ВОСТРЕБОВАННОЙ ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНОЙ СОБСТВЕННОСТИ ВГТУ В ФОРМЕ ПРИЗОВОГО ФИНАНСИРОВАНИЯ</b>	

– заявки на подготовку или выпуск научных периодических изданий;  
– заявки на подготовку или издание трудов на иностранных языках, в том числе переводов с русского на иностранные языки;

– заявки на переиздание ранее опубликованных научных трудов.

5.4.7 Не допускается подача одним и тем же автором(ами) более одного инновационного проекта на конкурс в течение календарного года. При этом он (они) не может входить в состав исполнителей по другим проектам, заявленным на данный конкурс.

5.4.8 Материалы проекта не должны содержать сведений, составляющих государственную или иную охраняемую Законом тайну, а также конфиденциальной информации служебного или иного характера. Заявки, документы и материалы, имеющие ограничительные грифы, к рассмотрению не принимаются.

5.4.9 Подписывая документы конкурсного проекта, участники проекта гарантируют, что они:

– согласны с условиями участия в данном конкурсе;

– не претендуют на конфиденциальность представленных в проекте материалов.

## **5.5 Условия проведения экспертизы проектов.**

5.5.1 Организация экспертизы проектов осуществляется конкурсной комиссией.

Состав конкурсной комиссии утверждается приказом ректора университета.

Председателем конкурсной комиссии является проректор по науке и инновациям университета. Заместителем председателя является директор НИПИ. Директор НИПИ формирует состав конкурсной комиссии.


Заседания конкурсной комиссии созываются по мере необходимости председателем конкурсной комиссии или его заместителем.

Работы оцениваются членами конкурсной комиссии по критериям оценки, каждый из которых может быть оценен от 0 до максимально возможного балла. Общий рейтинг участника определяется суммой набранных баллов (см. Приложение 3).

Решение конкурсной комиссии по результатам проведения конкурса принимается большинством голосов присутствующих на заседании членов конкурсной комиссии и оформляется протоколом. В случае равенства голосов голос председательствующего конкурсной комиссии является решающим.

5.5.2 Задачами экспертизы являются: оценка научных достоинств и практической ценности реализованной (реализуемой) разработки, патентоспособности, возможности ее коммерциализации, целесообразности проведения разработки за счет средств вуза, обоснованности сметы расходов и объема финансирования.

5.5.3 Проекты поступают на экспертизу после их регистрации в НИПИ университета.

	ФГБОУ ВО «ВГТУ», ВГТУ	П 3.03.01 – 2016
	<b>ПОЛОЖЕНИЕ О ВНУТРИВУЗОВСКОМ КОНКУРСЕ РАЗРАБОТОК ВОСТРЕБОВАННОЙ ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНОЙ СОБСТВЕННОСТИ ВГТУ В ФОРМЕ ПРИЗОВОГО ФИНАНСИРОВАНИЯ</b>	

НИПИ университета ведёт учет проектов, обеспечивает проведение экспертизы и обработку информации по экспертизе заявок и описаний проектов.

5.5.4 Проекты, не соответствующие условиям участия в конкурсе, представленные с нарушением требований настоящего Положения или после установленного срока (указывается в приказе ректора о конкурсе), не рассматриваются.

5.5.5 Конкурсная комиссия не предоставляет заявителю информацию о причинах отклонения проекта ни устно, ни в виде рецензии на проект. Попытка участника повлиять на результаты отбора проектов служит основанием для отклонения его заявки.

5.5.6 Результаты работы конкурсной комиссии рекомендуются ректору для утверждения.

## **5.6 Порядок организации и проведения конкурса проектов**

5.6.1 Конкурс проводится в два этапа. На первом этапе производится отбор лучших 10 (десяти) проектов по результатам проведения экспертизы представленных пакетов документов. На втором этапе победители конкурса проектов выявляются по результатам защиты проектов (с использованием презентационных материалов, а также, при необходимости, с использованием моделей разработок).

5.6.2 По результатам второго этапа конкурса (защиты проектов) конкурсной комиссией определяются победители конкурса и присуждаются:

- одно первое место;
- два вторых места;
- три третьих места.

Решение об определении лучших проектов – победителей конкурса оформляется приказом ректора университета.

5.6.3 Авторы первых шести проектов-победителей получают финансовую поддержку в форме призового финансирования согласно занимаемым местам. Остальные четыре из отобранных лучших десяти проектов на первом этапе получают финансовую поддержку в форме поощрительного призового финансирования.


Размер призового фонда устанавливается Приказом ректора университета.

В случае представления проекта (разработки) для участия в конкурсе несколькими авторами (в соавторстве – руководитель и исполнители) призовое финансирование осуществляется равными долями между членами коллектива проекта.

5.6.4 Затраты на финансирование всех расходов по организации и проведению конкурса, а также финансирование проектов-победителей осуществляется за счет средств, выделенных Университету по программе совершенствования инновационной инфраструктуры университета.

5.6.5 По результатам конкурса проводятся ежегодные открытые слушания отобранных конкурсной комиссией лучших проектов с отчетными докладами.




	ФГБОУ ВО «ВГТУ», ВГТУ	П 3.03.01 – 2016
	<b>ПОЛОЖЕНИЕ О ВНУТРИВУЗОВСКОМ КОНКУРСЕ РАЗРАБОТОК ВОСТРЕБОВАННОЙ ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНОЙ СОБСТВЕННОСТИ ВГТУ В ФОРМЕ ПРИЗОВОГО ФИНАНСИРОВАНИЯ</b>	

## Приложение 1

### Заявка участника в конкурсе

Сведения о руководителе проекта (разработки)	
ФИО	
Наименование научно-технического центра (или структуры) НИПИ или кафедры университета технического направления строительного профиля (к которому(ой) относится творческий коллектив)	
Должность	
Ученая степень	
Ученое звание	
Домашний адрес	
Контактные телефоны (мобильный и рабочий)	
e-mail	
Основные исполнители	
ФИО, должность	
Сведения о разработке	
Наименование (название проекта)	
Цель проекта	
Имеющийся у исполнителей задел	
Конкурентные преимущества проекта	
Сфера и формы использования результатов работы, в том числе в коммерческих целях	
Необходимый объем финансирования (с обоснованием необходимости и указанием стоимости товаров и услуг в ценах на момент подачи заявки в руб.)	
Количество публикаций в научных журналах, индексируемых в базах данных Scopus и Web of Science	
Количество научных публикаций в ведущих рецензируемых научных журналах, включенных в перечень Высшей аттестационной комиссии России	
Количество публикаций в научных журналах, входящих в РИНЦ	
Участие в конференциях, школах-семинарах, выставках и симпозиумах и т.п.	
Наличие патента, заявки (номер, дата)	
Наличие и количество защищенных диссертаций по теме проекта	
« _____ » _____ 201 ____ г.	
_____ <i>(подпись руководителя проекта)</i>	

	ФГБОУ ВО «ВГТУ», ВГТУ	П 3.03.01 – 2016
	<b>ПОЛОЖЕНИЕ О ВНУТРИВУЗОВСКОМ КОНКУРСЕ РАЗРАБОТОК ВОСТРЕБОВАННОЙ ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНОЙ СОБСТВЕННОСТИ ВГТУ В ФОРМЕ ПРИЗОВОГО ФИНАНСИРОВАНИЯ</b>	

## Приложение 2

### Описание инновационного проекта

1. Титульный лист
2. Содержание
3. Ключевые слова
4. Основные сведения о разработке:
  - 4.1 Актуальность разработки
  - 4.2 Цель и решаемые задачи
  - 4.3 Новизна разработки
  - 4.4 Описание продукции (технологии)
  - 4.5 Анализ наличия на рынке аналогов, имеющих сопоставимые технические и эксплуатационные характеристики
  - 4.6 Анализ потребностей рынка (ниши и масштабы)
  - 4.7 Наличие заказчика(-ов) продукции, технологии
  - 4.8 Обоснование необходимости финансирования
5. Коммерциализация проекта:
  - 5.1 Наличие опытного образца, действующей модели
  - 5.2 Экономическая эффективность инновационного проекта
  - 5.3 Анализ себестоимости производства продукции (эффективности технологии) по сопоставимым аналогам
  - 5.4 Обоснованность плана коммерциализации инновационного проекта, результаты освоения в производстве, результаты собственной коммерциализации проекта
  - 5.5 Предложения по привлечению финансовых средств (использования собственных средств, средств внешних инвесторов, в том числе инвестиционных кредитов банков и т.д., при необходимости)
  - 5.6 Уровень проработки маркетинговой стратегии
  - 5.7 Риски коммерциализации
6. Научно-техническая проработка инновационного проекта:
  - 6.1 Научно-техническое обоснование технических решений, идей
  - 6.2 Оценка степени влияния неучтенных факторов на достижение практических результатов
  - 6.3 Результаты лабораторных, исследовательских работ, заложенных в основу технических решений
  - 6.4 Наличие и общие сведения о защищенных диссертациях по теме проекта
7. Патентоспособность:
  - 7.1 Наличие патента, заявки на техническое решение, плана действий по защите прав на интеллектуальную собственность, описание;
  - 7.2 Патентная чистота, качество патентного поиска (проверка новизны и наличия ближайших аналогов)
8. Социальная значимость проекта:
  - 8.1 Влияние на рост уровня и повышение качества жизни населения
  - 8.2 Анализ развития объектов социальной сферы в регионе
  - 8.3 Направленность на содействие в разрешении демографических проблем
  - 8.4 Экологические последствия внедрения проекта
  - 8.5 Влияние на безопасность населения

Руководитель

ФИО, подпись




	ФГБОУ ВО «ВГТУ», ВГТУ	П 3.03.01 – 2016
	<b>ПОЛОЖЕНИЕ О ВНУТРИВУЗОВСКОМ КОНКУРСЕ РАЗРАБОТОК ВОСТРЕБОВАННОЙ ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНОЙ СОБСТВЕННОСТИ ВГТУ В ФОРМЕ ПРИЗОВОГО ФИНАНСИРОВАНИЯ</b>	

### Приложение 3

## Критерии оценки проектов – участников конкурса

Оценка представленных работ будет проводиться по указанным критериям. Для каждого критерия оценки назначен определенный максимальный балл. Количество баллов за каждый критерий варьируется от 0 (ноля) до максимального балла.

Критерий оценки	Максимальный балл
1. Актуальность работы	5
2. Новизна разработки	5
3. Цель работы и решаемые задачи	5
4. Состояние работы в настоящее время	5
5. Коммерциализация работы	10
6. Степень новизны методов исследования	5
7. Количество публикаций в научных журналах, индексируемых в базах данных Scopus и Web of Science	20
8. Количество публикаций в ведущих рецензируемых научных журналах, включенных в перечень Высшей аттестационной комиссии России	15
9. Количество публикаций в научных журналах, входящих в РИНЦ	10
10. Участие в конференциях, школах-семинарах, выставках и симпозиумах и т.п.	10
11. Наличие патента, заявки	15
12. Наличие защищенных диссертаций по теме проекта	20
13. Практическая значимость разработки	15
14. Экономический эффект от внедрения	15
15. Обоснованность объема и необходимости финансирования	5
16. Бизнес-план проекта	15
17. Социальная значимость	10
18. Характеристика инициаторов проекта	–
– образовательный и профессиональный уровень и квалификация	3
– организаторские способности, опыт руководства коллективами	3
– умение формулировать и добиваться поставленных задач	3
– срок работы над проектом и наличие опыта работы с инновационными проектами	3

	ФГБОУ ВО «ВГТУ», ВГТУ	П 3.03.01 – 2016
	<b>ПОЛОЖЕНИЕ О ВНУТРИВУЗОВСКОМ КОНКУРСЕ РАЗРАБОТОК ВОСТРЕБОВАННОЙ ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНОЙ СОБСТВЕННОСТИ ВГТУ В ФОРМЕ ПРИЗОВОГО ФИНАНСИРОВАНИЯ</b>	

### Лист согласования

**Ответственный исполнитель**

Заместитель директора НИПИ

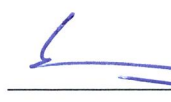


А.Э. Поликутин

21.11.2016

### СОГЛАСОВАНО

И.о. проректора по науке  
и инновациям



И.Г. Дроздов

23.11.2016

Директор НИПИ



В.Я. Мищенко


22.11.2016

Начальник ОСК



Н.В. Рогова

23.11.2016

	ФГБОУ ВО «ВГТУ», ВГТУ	П 3.03.01 – 2016
	<b>ПОЛОЖЕНИЕ О ВНУТРИВУЗОВСКОМ КОНКУРСЕ РАЗРАБОТОК ВОСТРЕБОВАННОЙ ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНОЙ СОБСТВЕННОСТИ ВГТУ В ФОРМЕ ПРИЗОВОГО ФИНАНСИРОВАНИЯ</b>	

### Лист регистрации изменений

Порядковый номер изменения	Раздел, пункт	Вид изменения (заменить, аннулировать, добавить)	Номер и дата приказа об изменении	Фамилия и инициалы, подпись лица, внесшего изменение	Дата внесения изменения