

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "ВОЛГОГРАЛСКИЙ ГОСУЛАРСТВЕННЫЙ

"ВОЛГОГРАДСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ" **СК-П-14.7** Версия 01

стр. 1 из 7

### **УТВЕРЖДЕНО**

приказом ректора университета

№ 152 от « 18» марта 2020 г.

### ПОЛОЖЕНИЕ

о конкурсе научно-исследовательских работ студентов Волгоградского государственного технического университета

_	Наименование подразделения	Фамилия И.О. руководителя	Подпись	Дата
Разработано	Начальник ОКНИМУ	Гаманюк С.Б.	(mm)	18.03.2020
Согласовано	Начальник УНиИ	Кидалов Н.А.	T	18.03.2020
Согласовано	Первый проректор	Кузьмин С.В.		18.03.2020
Согласовано	Начальник ФЭУ	Зайцева И.М.	3rd	18.03 2020
Согласовано	Главный бухгалтер	Матасова Г.О.	allanace	18.03.2020
Согласовано	Председатель ППО студентов	Куликов С.А.	Mar	18.03.8020
Согласовано	УПиИО		Devely	18.03.2020
Проверено	ОМКОД	Текин А.В.	min	18.03.2020

# TIJJ

#### МИНОБРНАУКИ РОССИИ

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования

### "ВОЛГОГРАДСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ"

**СК-П-14.7** Версия 01

стр. 2 из 7

### 1. Общие положения

- 1.1. Настоящее положение определяет условия и порядок проведения конкурса научно-исследовательских работ студентов (далее Конкурс НИРС) Федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Волгоградский государственный технический университет» (далее ВолгГТУ).
- 1.2. Под научно-исследовательской работой понимается работа, в которой представляются результаты выполненного научного исследования или инженерно-технической разработки.
- 1.3. Конкурс организуется отделом координации научных исследований молодых учёных (ОКНИМУ) Управления науки и инноваций (далее УНиИ) ВолгГТУ.

### 2. Основные цели и задачи

2.1. Целью Конкурса НИРС является пропаганда, поддержка и стимулирование научно-исследовательского и инженерно-конструкторского творчества студентов ВолгГТУ, а также привлечение старшеклассников Волгограда и Волгоградской области к поступлению в ВолгГТУ.

### 3. Организация Конкурса НИРС

- 3.1. Конкурс проводится ежегодно в середине мая по следующим направлениям:
  - 1. Электронные устройства и системы.
  - 2. Прогрессивные технологии в машиностроении, устройства и средства автоматизации.
  - 3. Конструкционные материалы и технологии.
  - 4. Химия, химические процессы и технологии, проблемы экологии.
  - 5. Динамика и надежность машин, механизмов, конструкций.
  - 6. Дороги и автомобильный транспорт.
  - 7. Программно-информационное обеспечение.
  - 8. Экономика и управление.
  - 9. Социальные процессы и гуманитарные знания.
  - 10. Проблемы пищевой технологии.
  - 11. Архитектура и дизайн.
  - 12. Проблемы развития урбанизированных территорий.
  - 13. Проблемы жилищно-коммунального хозяйства.
  - 14. Технологии и материалы строительной индустрии.
  - 15. Надёжность строительных конструкций и инженерные изыскания.
  - 16. Роботы, мехатроника и робототехнические системы.



Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования

### "ВОЛГОГРАДСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ"

СК-П-14.7

Версия 01 стр. 3 из 7

- 3.2. Для решения общих вопросов организации и проведения конкурса создаётся Оргкомитет под председательством первого проректора ВолгГТУ. В состав оргкомитета входят: начальник УНиИ, начальник ОКНИМУ, члены Координационного совета ОКНИМУ ответственные за НИРС на факультетах, члены Совета молодых ученых.
- 3.3. До середины марта оргкомитет рассылает по факультетам и на сайте ВолгГТУ размещает В сети Интернет ПО адресу http://www.vstu.ru/nauka/konferentsii «Информационное сообщение» предстоящем Конкурсе НИРС, которое содержит сведения об условиях, порядке и конкретных сроках проведения конкурса, критериях отбора и оценки работ авторов, их награждении, требованиях к содержанию и оформлению представляемых на конкурс материалов.
- 3.4. Расходы по организации и проведению Конкурса НИРС, включают в себя:
- оказание единовременной материальной поддержки студентам ВолгГТУ удостоенных первой, второй, третьей и поощрительной премии по итогам Конкурса НИРС;
  - оплата изготовления бланков «Дипломов» и «Благодарностей»;
  - оплата редакционных и издательских услуг сборника тезисов докладов;
- единовременная стимулирующая надбавка сотрудникам ВолгГТУ принявшим участие в организации и проведении Конкурса НИРС, и научным руководителям работ, удостоенных 1-3 премий.

### 4. Условия и порядок проведения Конкурса НИРС

- 4.1. В Конкурсе НИРС могут принимать участие студенты ВолгГТУ и школьники Волгограда и области, выполнившие научные или инженернотехнические разработки и исследования.
- 4.2. Конкурс НИРС среди студентов и школьников по каждому направлению проводятся раздельно.
- 4.3. На Конкурс НИРС принимаются натурные экспонаты, конструкторские и теоретические разработки, программные продукты. *Реферативные работы на Конкурс НИРС не принимаются*.
  - 4.4. У каждой работы может быть не более двух авторов.
- 4.5. Один человек может быть автором или соавтором не более двух работ, представляемых в рамках одного направления Конкурса НИРС.



Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования

## "ВОЛГОГРАДСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ"

**СК-П-14.7** Версия 01

стр. 4 из 7

- 4.6. Предварительное рассмотрение и отбор работ для участия в конкурсе проводятся экспертными комиссиями из опытных специалистов и молодых учёных, активно работающих в данном направлении.
- 4.7. Экспертная комиссия может отклонить работу от участия в конкурсе, если при изучении тезисов доклада сочтёт её реферативной или недостаточно содержательной.
- 4.8. Перед началом конкурса на сайте ВолгГТУ в сети Интернет в разделе в сети Интернет по адресу <a href="http://www.vstu.ru/nauka/konferentsii">http://www.vstu.ru/nauka/konferentsii</a> размещается «Программа конкурса».
- 4.9. По работе, принятой на конкурс, делается 5-7 минутный авторский доклад или стендовое сообщение. Если работа содержит чертежи, графики, таблицы, программные продукты или натурные экспонаты, то они демонстрируются при докладе. Созданные автором механизмы, приборы, установки показываются в действии. Если результаты работы опубликованы в журналах, запатентованы или нашли практическое применение, то комиссии представляются соответствующие документы.
- 4.10. Окончательная оценка работ производится экспертными комиссиями после заслушивания докладов. Критерии экспертной оценки работы:
  - научная или техническая новизна;
  - практическая, теоретическая или социальная значимость;
  - апробация, внедрение;
  - личный вклад авторов в представляемую работу;
  - качество оформления работы, в том числе и экспоната;
  - уровень доклада, компетентность докладчика при обсуждении работы.
- 4.11. Работа, по которой не сделан авторский доклад, снимается с конкурса.
- 4.12. В каждом конкурсе для студентов устанавливаются премии: одна первая, две вторые, три третьи и три поощрительные. Первая, вторая и третья премии отмечаются дипломами, поощрительные премии благодарностями.
- 4.13. За каждую работу может быть присуждена только одна премия и выдан только один оригинальный наградной документ.
- 4.14. Авторы работ, отмеченных премиями, представляются Оргкомитетом к оказанию единовременной материальной поддержки.
  - 4.15. Лучшие работы школьников награждаются дипломами или

### sant III

#### МИНОБРНАУКИ РОССИИ

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования

## "ВОЛГОГРАДСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ"

**СК-П-14.7** Версия 01

стр. 5 из 7

благодарностями.

- 4.16. Организаторы Конкурса НИРС, научные руководители работ, удостоенных 1-3 премий, представляются Оргкомитетом к единовременной стимулирующей надбавке сотрудникам ВолгГТУ.
- 4.17. Торжественная процедура вручения дипломов и благодарностей авторам лучших работ проводится деканами факультетов в течение двух недель после окончания конкурса.

### 5. Материалы, представляемые на Конкурс НИРС

- 5.1. Для участия в конкурсе, участники представляют в конкурсную комиссию, следующие материалы:
  - тезисы доклада;
  - «Сведения об авторе».
- 5.2. Объём текста тезисов одна страница. Фактически это развёрнутая аннотация работы, включающая в себя постановку задачи, методы и средства её решения, а главное результаты, полученные *лично автором*, их новизну, научную, практическую или социальную значимость.
  - 5.3. Требования к оформлению тезисов.

Текст тезисов набирается в редакторе Word.

Параметры набора:

шрифт Times New Roman,

размер кегля – 14, цвет шрифта – черный;

одинарный межстрочный интервал;

текст должен быть выровнен по ширине страницы;

поля страницы: верхнее -2 см, нижнее -3 см, левое и правое - по 2,5 см расстановка переносов - автоматическая;

смещение или выравнивание абзаца, а также абзацный отступ не должны формироваться пробелами или символами табуляции.

5.4. Конкурсная комиссия проводит экспертизу представленных материалов, которая заключается в проверке заявок от участников на предмет соответствия требованиям, установленным в разделе 4 и 5 настоящего Положения.

### 6. Издание сборника тезисов докладов

6.1. Работы, по которым был сделан авторский доклад, публикуются в сборнике тезисов докладов Конкурса НИРС. Из работ школьников публикуются только удостоенные дипломов.

### Sanc VIII

#### МИНОБРНАУКИ РОССИИ

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования

### "ВОЛГОГРАДСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ"

СК-П-14.7

Версия 01

стр. 6 из 7

- 6.2. Тезисы докладов публикуются в авторской редакции.
- 6.3. При издании сборника тезисов докладов авторский текст не подлежит научному или техническому редактированию, поэтому текст, набранный с нарушением перечисленных правил или содержащий грамматические ошибки, снимается с конкурсного рассмотрения и не публикуется.
- 6.4. Печатный вариант сборника тезисов докладов издаётся в двухмесячный срок после окончания конкурса. Печатный вариант сборника тезисов докладов по одному экземпляру выдается бесплатно ответственным за НИРС на факультетах и школьникам, один экземпляр на одну работу.
- 6.5. Электронный вариант сборника тезисов докладов размещается в месячный срок после окончания конкурса на сайте ВолгГТУ в сети Интернет в разделе в сети Интернет по адресу <a href="http://www.vstu.ru/nauka/konferentsii">http://www.vstu.ru/nauka/konferentsii</a>.



Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "ВОЛГОГРАДСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ"

СК-П-14.7 Версия 01

стр. 7 из 7

### лист изменений и дополнений

<b>№</b> π/π	Виды дополнений и изменений	Дата и номер протокола, на котором были рассмотрены и одобрены изменения и дополнения	Подпись начальника ОКНИМУ
1.			