


|   |   |
|---|---|
|  <p>ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ</p> <p>Cum nobis in futuro</p> <p>MCMXCVII</p> <p>СМК-П-2.4-02-15</p> | Министерство образования Московской области   |
|   | Государственное бюджетное образовательное учреждение<br>высшего образования Московской области<br>«Технологический университет» |
|   | Система менеджмента качества  |
|   | Положение о конкурсе «Лучшая научно-исследовательская<br>работа студентов и молодых учёных»                                     |

**ПРИНЯТО**  
**Решением Ученого совета ГБОУ ВО МО**  
**«Технологический университет»**  
**Протокол № 4**  
**«22» 12 2015 г.**

**УТВЕРЖДАЮ**  
**Ректор ГБОУ ВО МО**  
**«Технологический университет»**  
**Т.Е. Старцева**  
**2015 г.**



## СИСТЕМА МЕНЕДЖМЕНТА КАЧЕСТВА


### ПОЛОЖЕНИЕ


**О конкурсе «Лучшая научно-исследовательская работа  
студентов и молодых учёных»**

**СМК-П-2.4-02-15**

Дата введения: «22» *декабрь* 2015 г.

Королев, 2015

|            | Должность                     | Фамилия / Подпись   | Дата         |
|------------|-------------------------------|---|--------------|
| Разработал | Начальник управления по науке | Д.Ю. Иванов  | 22.12.15     |
| Версия: 01 | КЭ:                           | УЭ №  | Стр. 1 из 12 |

|   |   |
|---|---|
|  <p>ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ</p> <p>Cum nobis in futuro</p> <p>MCMXCVIII</p> <p>СМК-II-2.4-02-15</p> | Министерство образования Московской области   |
|   | Государственное бюджетное образовательное учреждение<br>высшего образования Московской области<br>«Технологический университет» |
|   | Система менеджмента качества  |
|   | <i>Положение о конкурсе «Лучшая научно-исследовательская<br/>работа студентов и молодых учёных»</i>                             |

## 1. Общие положения

1.1. Настоящее Положение определяет порядок организации и проведения в ГБОУ ВО МО «Технологический университет» (далее – Университет) конкурса «Лучшая научно-исследовательская работа студентов и молодых учёных Университета (далее – Конкурс), а также правила определения его победителей и призеров.


1.2. Организатор конкурса – Управление по науке Университета.

1.3. Конкурс проводится среди студентов, магистрантов, аспирантов, молодых учёных и специалистов Университета (далее – Участники) в возрасте от 16 до 35 лет. Целью Конкурса является развитие научных исследований, рост научной квалификации и поддержка творческой деятельности молодёжи.

1.4. В Конкурсе могут принимать участие научно-исследовательские работы (далее – НИР), выполненные Участниками, осуществляющими свою деятельность в учебно-научных лабораториях Университета (в соответствии с паспортом лаборатории), а также Участниками, входящими в состав студенческого научного общества Университета.

1.5. Основные тематические направления Конкурса:

- Безопасность и противодействие терроризму;
- Информационно-телекоммуникационные системы;
- Транспортные и космические системы;
- Социально-экономическое развитие региона;
- Энергоэффективность, энергосбережение, ядерная энергетика.

|   |   |
|---|---|
|  <p>СМК-П-2.4-02-15</p> | Министерство образования Московской области   |
|   | Государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования Московской области «Технологический университет» |
|   | Система менеджмента качества  |
|   | <i>Положение о конкурсе «Лучшая научно-исследовательская работа студентов и молодых учёных»</i>                           |

#### 1.6. Задачи проведения Конкурса:

- привлечение молодёжи в науку и её закрепление в этой сфере;
- выявление способностей у молодёжи к научно-исследовательской работе и возможностей использования в дальнейшем их интеллектуального потенциала для решения актуальных научно-практических проблем региона;
- стимулирование у молодёжи интереса к научному творчеству, воспитание творческого отношения к своей профессии через исследовательскую деятельность;
- широкое привлечение молодёжи в науку и содействие формированию нового поколения научно-педагогических и научных кадров;
- внедрение результатов научной деятельности молодёжи в практику.


## 2. Руководство Конкурса

2.1. Общее методическое, организационное и информационное обеспечение Конкурса осуществляет Управление по науке Университета под руководством проректора по научной работе и инновационной деятельности Университета.

2.3. Отбор предлагаемых на Конкурс НИР осуществляет Управление по науке Университета, т.е. принимает решение о допуске работ к участию в Конкурсе.

2.4. Оценка допущенных на Конкурс работ, присвоение призовых мест производится Конкурсной комиссией.

2.5. Результаты Конкурса оформляются протоколом за подписью председателя и секретаря Конкурсной комиссии.

|   |   |
|---|---|
|  <p><b>ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ</b><br/>Cum nobis in futuro<br/>MCMXCVIII<br/>СМК-II-2.4-02-15</p> | Министерство образования Московской области   |
|   | Государственное бюджетное образовательное учреждение<br>высшего образования Московской области<br>«Технологический университет» |
|   | Система менеджмента качества  |
|   | <i>Положение о конкурсе «Лучшая научно-исследовательская<br/>работа студентов и молодых учёных»</i>                             |

### 3. Порядок проведения Конкурса

3.1. Конкурс объявляется приказом ректора Университета, в котором по представлению Управления по науке утверждается состав Конкурсной комиссии, сроки проведения Конкурса, количество и размер призовых грантов.


3.2. Заявка на участие в конкурсе принимается Управлением по науке Университета по утвержденной форме Приложения 1 в электронном виде на адрес [ut-nauka@mail.ru](mailto:ut-nauka@mail.ru)

3.3. После подачи заявки и допуска к конкурсу, Участник предоставляет конкурсную работу.

3.4. Отобранные работы Участников оцениваются членами Конкурсной комиссии во время очной защиты. Защита работ участниками проводится в апреле текущего учебного года.

3.5. Конкурсная комиссия проводит балльную оценку конкурсных работ Участников. Основные критерии оценки конкурсной работы (Приложение 2):

- 1) научная новизна;
- 2) актуальность идеи;
- 3) научно-практическая значимость;
- 4) план реализации;
- 5) перспектива коммерциализации результата НИР;
- 6) достигнутые результаты (публикация, внедрение и т.п.);

|  |   |
|--|---|
|  <p>ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ</p> <p><i>Cum nobis in futuro</i></p> <p>MCMLXCVIII</p> <p>СМК-П-2.4-02-15</p> | Министерство образования Московской области   |
|  | Государственное бюджетное образовательное учреждение<br>высшего образования Московской области<br>«Технологический университет» |
|  | Система менеджмента качества  |
|  | <i>Положение о конкурсе «Лучшая научно-исследовательская<br/>работа студентов и молодых учёных»</i>                             |

#### **4. Требования к работам**

4.1. На Конкурс представляются работы соответствующие требованиям ГОСТ 15.101-98 «Порядок выполнения научно-исследовательских работ». Работы осуществляются под руководством научных руководителей НИР.


4.2. В Конкурсную комиссию представляются:

- 1) Заявка на участие (Приложение 1);
- 2) Конкурсная работа;
- 3) Презентация;
- 4) Дополнительные материалы на усмотрение Участника.

4.3. Конкурсная работа включает в себя:

- титульный лист (Приложение 3);
- содержание;
- введение (обоснование выбора темы и ее актуальности, краткий обзор существующих по этой теме исследований);
- основная часть (исследование проблемы);
- заключение (выводы автора);
- в конце работы должна быть представлена библиография.

Текст работы должен быть набран в текстовом редакторе Word, шрифт Times New Roman, кегль 14, интервал полуторный, отступы: 3 см. слева, 2 см. сверху, 2 см. снизу, 1 см. справа, абзацный отступ 1,25 см. Схемы и таблицы должны иметь заголовки, размещаемые над схемой или таблицей, а рисунок – название, размещаемое под ним. Ссылки оформляются в соответствии с ГОСТ Р 7.0.5-2008. Объем конкурсной работы не должен превышать 10 страниц.

|  |   |
|--|---|
|  | Министерство образования Московской области   |
|  | Государственное бюджетное образовательное учреждение<br>высшего образования Московской области<br>«Технологический университет» |
|  | Система менеджмента качества  |
|  | <i>Положение о конкурсе «Лучшая научно-исследовательская<br/>работа студентов и молодых учёных»</i>                             |

4.4. В срок до 20 июня текущего года победители Конкурса предоставляют в Управление по науке отчёт по НИР. Отчёт включает в себя обязательные структурные элементы согласно ГОСТ 7.32-2001 «Отчет о научно-исследовательской работе. Структура и правила оформления»:

- титульный лист;
- список исполнителей;
- реферат;
- введение;
- основная часть (обзор литературы, обзор объектов и методов исследования; экспериментальный раздел);
- заключение;
- список использованных источников;
- приложения

4.5. В случае представления работ с нарушением требований настоящего Положения Конкурсная комиссия имеет право отклонить эти работы для участия в Конкурсе.


## **5. Порядок награждения победителей Конкурса**

5.1. Победители Конкурса награждаются дипломами.

5.2. Победители конкурса получают денежный грант после представления отчета по НИР и одобрения его Научно-техническим советом Университета.

5.3. Размер денежных грантов победителям присуждаются в соответствии с приказом ректора, определенным в п.3.1 настоящего Положения.

5.4. Результаты Конкурса публикуются на официальном сайте Университета <http://unitech-mo.ru/>

|  |   |
|--|---|
|  <p>ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ</p> <p>Cum nobis in futuro</p> <p>МСМХС VII</p> <p>СМК-П-2.4-02-15</p> | Министерство образования Московской области   |
|  | Государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования Московской области «Технологический университет» |
|  | Система менеджмента качества  |
|  | Положение о конкурсе «Лучшая научно-исследовательская работа студентов и молодых учёных»                                  |

Приложение 1



Государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования Московской области

## ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ


### Заявка на участие в конкурсе «Лучшая научно-исследовательская работа студентов и молодых учёных «Технологического университета»

#### Участник конкурса

|   |  |
|---|--|
| Ф.И.О. (полностью)  |  |
| Факультет   |  |
| Кафедра   |  |
| Курс обучения   |  |
| Группа  |  |
| Контактный телефон  |  |
| Адрес электронной почты (e-mail)  |  |
| Ф.И.О. научного руководителя (полностью),<br>ученая степень, ученое звание, должность |  |
| Контактный телефон научного руководителя  |  |
| Адрес электронной почты (e-mail) научного<br>руководителя                             |  |


#### Описание НИР

|  |   |
|--|---|
| Название                                       |   |
| Тематическое направление                       | <ul style="list-style-type: none"> <li>- техническое;</li> <li>- экономическое;</li> <li>- наука о человеке и обществе</li> </ul> |
| Область применения                             | Укажите сферу применения вашего продукта, где он будет востребован.   |
| Цель выполнения                                |   |
| Задачи   |   |
| Научная новизна предлагаемых в проекте решений |   |
| Затраченные ресурсы                            |   |
| Уровень проработки (достигнутые результаты)    | Идея (теоретическое исследование),<br>Законченная разработка (обязательно)  |

|  |   |
|--|---|
|  <p>ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ</p> <p><i>Cum nobis in futuro</i></p> <p>MCMXCVIII</p> <p>СМК-II-2.4-02-15</p> | Министерство образования Московской области   |
|  | Государственное бюджетное образовательное учреждение<br>высшего образования Московской области<br>«Технологический университет» |
|  | Система менеджмента качества  |
|  | Положение о конкурсе «Лучшая научно-исследовательская<br>работа студентов и молодых учёных»                                     |

|                     |  |
|---------------------|--|
|                     | наличие макета, натурального образца, презентации и т.д.). Бизнес-проект (внедренные проекты или разработки с проработанным бизнес-планом для дальнейшей реализации) |
| Ссылки на материалы |  |

|                      |         |                              |
|----------------------|---------|------------------------------|
| Автор заявки         | _____   | _____                        |
|                      | подпись | Ф.И.О. автора                |
| Научный руководитель | _____   | _____                        |
|                      | подпись | Ф.И.О. научного руководителя |

|   |   |
|---|---|
|  <p>ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ</p> <p>Сит nobis in futuro</p> <p>MCMXCVIII</p> <p>СМК-II-2.4-02-15</p> | Министерство образования Московской области   |
|   | Государственное бюджетное образовательное учреждение<br>высшего образования Московской области<br>«Технологический университет» |
|   | Система менеджмента качества  |
|   | Положение о конкурсе «Лучшая научно-исследовательская<br>работа студентов и молодых учёных»                                     |

Приложение 2

### Лист рейтингового голосования эксперта

Ф.И.О. эксперта \_\_\_\_\_

| № | Ф.И.О.<br>участника<br>Название<br>НИР | Критерии оценки |                   |                                |                 |   |                        | Итого |
|---|--|-----------------|-------------------|--------------------------------|-----------------|---|------------------------|-------|
|   |  | 1               | 2                 | 3                              | 4               | 5   | 6                      |       |
|   |  | Научная новизна | Актуальность идеи | Научно-практическая значимость | План реализации | Перспектива коммерциализации результата НИР | Достигнутые результаты |       |
| 1 |  |                 |                   |                                |                 |   |                        |       |
| 2 |  |                 |                   |                                |                 |   |                        |       |
| 3 |  |                 |                   |                                |                 |   |                        |       |

Примечание:

1 – Максимальная промежуточная оценка по каждому критерию 5 баллов

2 – Максимальная итоговая оценка 30 баллов

### Таблица подсчета баллов голосования

| № | Ф.И.О.<br>участников | Ф.И.О. экспертов |  |  |  |  |  |  |  |
|---|----------------------|------------------|--|--|--|--|--|--|--|
|   |                      |                  |  |  |  |  |  |  |  |
| 1 |                      |                  |  |  |  |  |  |  |  |
| 2 |                      |                  |  |  |  |  |  |  |  |
| 3 |                      |                  |  |  |  |  |  |  |  |



Министерство образования Московской области

Государственное бюджетное образовательное учреждение  
высшего образования Московской области  
«Технологический университет»

Система менеджмента качества

*Положение о конкурсе «Лучшая научно-исследовательская  
работа студентов и молодых учёных»*

Приложение 3



Государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования  
Московской области

**ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ**

**Конкурс «Лучшая научно-исследовательская работа студентов и молодых  
учёных «Технологического университета»**

**Конкурсная работа**

**Тематическое направление:**

**Название:**


**Автор:**

студент/магистрант/аспирант,  
(номер) курса, кафедры  
(наименование кафедры) Ф.И.О.

**Научный руководитель:**

ученая степень, ученое звание  
Ф.И.О.


**г.о. Королёв, год**

|   |   |
|---|---|
|  <p>ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ</p> <p>Сум nobis in futuro</p> <p>MCMXCVII</p> <p>СМК-П-2.4-02-15</p> | Министерство образования Московской области   |
|   | Государственное бюджетное образовательное учреждение<br>высшего образования Московской области<br>«Технологический университет» |
|   | Система менеджмента качества  |
|   | Положение о конкурсе «Лучшая научно-исследовательская<br>работа студентов и молодых учёных»                                     |

## Лист согласования

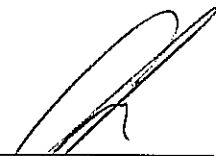
### СОГЛАСОВАНО:

Проректором по  
научной работе и  
инновационной  
деятельности

  
«22 12 2015 г.


В.А. Старцевым

Начальником отдела  
внутренней  
диагностики и  
документационного  
обеспечения системы  
качества образования

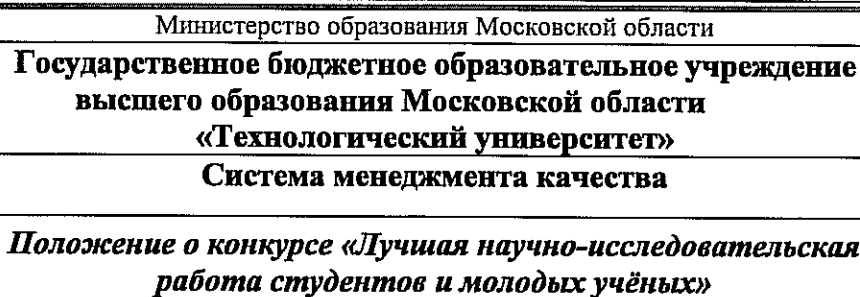
  
«22 12 2015 г.

С.С. Нестреляевой

Начальником  
юридического отдела

  
«22 12 2015 г.

М.А. Фимчевой

[illegible]