

ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ
УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ

«ОМСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ»



В.В. Шалай

2012 г.

ПОЛОЖЕНИЕ

Система менеджмента качества

Ответственность, полномочия и
обмен информацией

П ОмГТУ 55.15-2012

О студенческом почетном звании «Студент-исследователь ОмГТУ»

Дата введения

«20» 11 2012 г.

ОМСК
2012

Предисловие

1 РАЗРАБОТАНО начальником УОНР и ПКВК

2 ВВЕДЕНО В ДЕЙСТВИЕ Приказом от 21.10.2012 г. № 255

3 ВВЕДЕНО ВПЕРВЫЕ

4 Настоящее положение разработано в соответствии с ГОСТ Р ИСО 9001

(п. 5.5)

Содержание

1 Область применения.....	4
2 Нормативные ссылки.....	4
3 Обозначения и сокращения.....	4
4. Цель и задачи.....	4
4.1 Основные цели.....	4
4.2 Основные задачи.....	5
4.3 Основные задачи студентов-исследователей.....	5
5 Общие положения.....	6
6 Условия присуждения студенческого почётного звания.....	6
6.1 Претенденты на звание.....	6
6.2 Условия присуждения.....	6
7 Ресурсное и финансовое обеспечение.....	6
8 Права.....	6
8.1 Права «Студента-исследователя».....	6
9. Ответственность.....	7
10 Порядок аттестации и присуждения студенческого почётного звания.....	7
10.1 Порядок аттестации.....	7
10.2 Порядок присуждения студенческого почётного звания.....	7
Приложение А (обязательное) Методика расчета индекса научной активности (ИНИА).....	8

1. Область применения

Положение определяет единый по университету порядок присвоения студенческого почётного звания «Студент – исследователь ОмГТУ»

Настоящее положение распространяется на студентов.

2. Нормативные ссылки

В настоящем положении использована ссылка на следующий нормативный документ:

- П ОмГТУ 61.11-2012 «Положение о стипендиальном обеспечении и других формах материальной поддержки студентов, аспирантов и докторантов ОмГТУ»

3. Обозначения и сокращения

ИНИА: Индекс научно-инновационной активности студента;

НИРСИМУ: Научно-исследовательская работа студентов и молодых ученых;

НИР: Научно-исследовательская работа;

РАН: Российская академия наук;

УОНР и ПКВК: Управление организации научной работы и подготовки кадров высшей квалификации

4. Цель и задачи

4.1 Основные цели

4.1.1 Создание эффективной системы формирования и воспроизводства высококвалифицированного кадрового состава, обладающего необходимыми компетенциями, способного обеспечить инновационное развитие ОмГТУ и мировой уровень качества предоставляемых образовательных услуг и результатов научно-производственной деятельности.

4.1.2 Создание эффективных механизмов формирования и воспроизводства высококвалифицированного кадрового состава, стимулов его профессионального и творческого роста.

4.1.3 Модернизация научно-исследовательского процесса и инновационной деятельности (содержание и организация).

4.1.4 Решение комплексных вопросов по развитию научно-исследовательской работы студентов на базе действующих и вновь создаваемых научно-исследовательских студенческих групп (студенческих конструкторских

бюро, студенческих исследовательских лабораторий и др.) при организационной и методической поддержке отдела организации НИРСиМУ.

4.2 Основные задачи

4.2.1 Создание условий преемственной подготовки научно-педагогических кадров через систему студентов-исследователей.

4.2.2 Реализация формы поощрения студентов, принимающих активное участие в научно-исследовательской работе, как стимул для организации индивидуальной, научной, педагогической и языковой подготовки выпускаемого университетом высококвалифицированного специалиста: бакалавра, инженера, магистра, для последующего роста, успешной проектной научной и производственной деятельности, поступления в аспирантуру путём решения следующих задач:

- отбор и научно-педагогическое сопровождение перспективных студентов ОмГТУ;

- углубление подготовки и приобретение навыков в проведении научно-исследовательских и проектно-конструкторских работ.

- обеспечение финансовой поддержки студентов, имеющих почётное звание «Студент – исследователь»

4.3. Основные задачи студентов-исследователей

4.3.1 Усвоить опыт и унаследовать школу ученых и преподавателей ОмГТУ;

4.3.2 Углубить подготовку и приобрести навыки в проведении научно-исследовательских работ, проектно-конструкторских работ, опыт работы в команде с использованием приборной базы университета;

4.3.3 Приобрести начальный опыт написания научных отчетов, подготовки публикаций и заявок для получения патента на изобретение, полезную модель, свидетельства о регистрации программы для ЭВМ, баз данных, топологий интегральных схем;

4.3.4 Обучиться методам решения инженерных и научных задач с применением персональных компьютеров и оформления с их помощью текстовых и графических результатов;

4.3.5 Повысить знание английского языка до уровня свободного владения. Студент, выполняющий программу студента-исследователя, перед поступлением в аспирантуру получает высокий уровень компьютерной и языковой подготовки (имеет сертификат); владеет методиками и навыками выполнения научных

исследований и работы в команде, имеет научный задел, по теме диссертационной работы, опыт выступлений с докладами и ряд публикаций.

5. Общие Положения.

Основанием для присвоения студенческого почётного звания «Студент – исследователь ОмГТУ» является Программа стратегического развития федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего профессионального образования «Омский государственный технический университет» на 2012-2016гг.

6. Условия присуждения студенческого почётного звания.

6.1. Претенденты на звание

К званию «Студент-исследователь» могут быть представлены студенты, владеющие методикой самостоятельного решения научных задач, навыками работы в научных коллективах, имеющие научные публикации, патенты на изобретения, принимающие участие в конкурсах на получение грантов, победители международных, всероссийских, региональных конкурсов и олимпиад, и получающие государственную академическую стипендию;

6.2. Условия присуждения

Представление к званию «Студент - исследователь» осуществляется заведующими кафедрами. Студенты, рекомендованные к званию, должны обучаться на «хорошо» и «отлично». Необходимым условием присвоения студенту звания «Студент - исследователь» является достижение критериального значения индекса научно-инновационной активности студента (ИНИА), в соответствии с Приложением А.

7. Ресурсное и финансовое обеспечение

Студентам, обладателям студенческого почетного звания «Студент-исследователь», могут устанавливаться по представлению первого проректора - проректора по НР (начальника управления ОНР и ПКВК) и согласованию с проректором по ВР и СВ повышенные государственные академические стипендии за успехи в учебной, научной, общественной деятельности в соответствии с П ОмГТУ 61.11.

8. Права

8.1. Права «Студента-исследователя»

8.1.1 Звание «Студент - исследователь» дает преимущественное право на:
- освоение учебного плана по индивидуальному плану;

- участие в выездных студенческих научных мероприятиях;
- участие в научно-инновационных мероприятиях с оплатой из внебюджетных средств (при условии их наличия);
- преимущества при поступлении в аспирантуру.

9. Ответственность

Ответственность за объективное и своевременное предоставление результатов научно-исследовательской деятельности студента, для определения критериального значения индекса научно-инновационной активности (ИНИА), в соответствии с Приложением А настоящего Положения, несет как претендент на звание (обладатель звания), так и его научный руководитель.

10. Порядок аттестации и присуждения студенческого почётного звания

10.1 Порядок аттестации

10.1.1 Приказом ректора (распоряжением первого проректора - проректора по НР) утверждается состав комиссии по аттестации и присуждению студенческого почётного звания.

10.1.2. Комиссия информирует студентов о проведении очередного этапа и формирует список кандидатов на звание «Студент – исследователь» из числа студентов, соответствующих условиям п. 6.2 настоящего Положения.

10.1.3. Комиссия проводит аттестацию на основании п.6 настоящего Положения, устанавливает критериальное значение индекса научно-инновационной активности студента (ИНИА) и выносит решение (приказ) о присуждении (подтверждении) звания.

10.2 Порядок присуждения студенческого почетного звания

Присуждение (подтверждение) звания проводится один раз в год, в первой половине октября, в случае не подтверждения звания снимается;

**Приложение А
(обязательное)**

Методика расчета индекса научной активности (ИНИА)

Ф.И.О. претендента, факультет, группа _____

Ф.И.О. научного руководителя _____

№	Индикаторы	Информация о мероприятии	Балл
1.	Публикации : - статьи в журналах, входящих в список Scopus и Web of Science; - статьи в журнал, рекомендованных ВАК; - тезисов на международных конференциях; - тезисов на российских конференциях; - тезисов на прочих конференциях (межвузовские, внутривузовские)		50 25 10 10 5
2.	Награды на конференциях: дипломы за лучший доклад (призовые места 1-3 или I, II, III степени) - международные; - российские; - на прочих конференциях (Межвузовские, внутривузовские)		15 10 8
3.	Участие в конкурсах НИР: - на соискание медалей РАН; - грантов; - международных; - российских; - прочих (Межвузовские, внутривузовские) Награды в конкурсах НИР: - на соискание медалей РАН; - грантов; - международных; - российских; - прочих (Межвузовские, внутривузовские)		30 30 15 10 5 50 40 30 25 8
4.	Участие в программе У.М.Н.И.К. Победитель в программе У.М.Н.И.К.		20 25
5.	Участие во внутривузовском научно-инновационном конкурсе (В.Н.И.К.) Победитель во внутривузовском научно-инновационном конкурсе (В.Н.И.К.)		15 20

6.	Участие в олимпиадах: - международные; - российские; - региональные; - прочие (межвузовские, внутривузовские).		10
	Награды (I, II, III места): - международные; - российские; - региональные; - прочие (межвузовские, внутривузовские).		10 7 4
7.	Участие в выставках: - международные; - российские.		25 25 15 10
8.	Патенты: - зарубежные; - российские. Поданные заявки: - зарубежные; - российские. Регистрация программных продуктов (свидетельства о регистрации программы для ЭВМ, баз данных, топологий интегральных схем)		15 10
9.	Участие в научной работе кафедры (хоздоговор, внебюджет)		50 25 30 20 15
10.	Участие в научной работе кафедры (хоздоговор, внебюджет)		15
10.	Подтверждение уровня владения иностранным языком: - не менее уровня В1 (согласно общеевропейской системе языковой компетенции или приравненных к ней документов). Указать конкретный уровень.		≥ 20 (+ 5 баллов за каждый уровень выше, чем В1)
12.	Сдача кандидатского экзамена		25

Индекс научно-инновационной активности – *I* студента подсчитывается по следующей формуле:

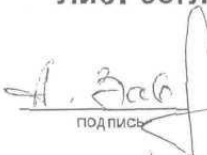
$$I = \sum \cdot Q,$$

где $Q = \frac{n}{N}$; *n* – число учтенных позиций; *N* – число всех позиций, Σ – сумма баллов.

Лист согласования

Руководитель разработки:
Начальник УОНР и ПКВК

подразделение, должность



подпись

08.10.2012г.

дата

А.М. Завьялов

инициалы, фамилия

Согласовано:

Ответственный
представитель руководства по
качеству

Ведущий инженер группы по
сопровождению СМК



подпись

26.10.12

дата

Л.О. Штриплинг

инициалы, фамилия



подпись

26.10.12г.

дата

А.П. Тарасов

инициалы, фамилия

Первый проректор-
проректор по научной
работе

подразделение, должность



подпись

17.10.2012г.

дата

А.В. Косых

инициалы, фамилия

Проректор по внеучебной
работе и социальным
вопросам

подразделение, должность



подпись

19.10.12.

дата

О.П. Кузнецова

инициалы, фамилия

Начальник планово-
финансового отдела

подразделение, должность



подпись

17.10.2012

дата

Л.А. Кликушина

инициалы, фамилия

Главный бухгалтер

подразделение, должность



подпись

18.10.2012

дата

Л.И. Колышкина

инициалы, фамилия

Начальник отдела
аспирантуры и
докторантуры

подразделение, должность



подпись

15.10.2012г.

дата

Л.А. Литнова

инициалы, фамилия

Начальник отдела
организации НИР студентов и
молодых учёных

подразделение, должность



подпись

17.10.2012г.

дата

Т.П. Ковтун

инициалы, фамилия

Декан ФЭОиМ

подразделение, должность



подпись

18.10.2012

дата

Д.В. Постников

инициалы, фамилия

Начальник юридического
отдела

подразделение, должность



подпись

17.10.2012.

дата

Т.В. Каменская

инициалы, фамилия

