

«УТВЕРЖДАЮ»  
Заместитель Губернатора  
Тюменской области,  
Председатель оргкомитета Конкурса

\_\_\_\_\_  
В.М. Шумков

**ПОЛОЖЕНИЕ**  
**о проведении в Тюменской области**  
**XVI Тюменского областного межотраслевого конкурса**  
**«Инженер года - 2017»**

**1. Цели конкурса**

Областной конкурс «Инженер года - 2017» проводится по результатам профессиональной деятельности в 2017 году. Его проведение направлено на:

- повышение престижа инженерной профессии;
- выявление мастерства в профессиональной инженерной деятельности;
- консолидацию инженерного корпуса;
- формирование интереса к инженерному труду в молодежной среде;
- формирование банка данных лучших инженеров области.

Основной задачей конкурса является формирование понимания ценности содержания бренда «Тюменский инженер» в инженерном сообществе. С помощью конкурса предполагается донести до инженеров:

- значимость для общества их труда;
- благодарность за становление бренда «Тюменский инженер».

**2. Организаторы конкурса**

Региональный инженерный Совет Тюменской области  
Союз научных и инженерных организаций Тюменской области  
Ассоциация машиностроителей Тюменской области  
Ассоциация лесозаготовителей и деревообработчиков Тюменской области  
Региональные отделения РСПП Тюменской области  
Союз «Объединение работодателей Тюменской области»  
Союз Тюменских строителей  
Тюменская областная ассоциация проектных и изыскательских организаций Тюменской области  
Тюменский союз автотранспортников  
Совет ректоров вузов Тюменской области  
Ассоциация теплоснабжающих организаций, теплосетевых организаций «Тепло Сибири»  
Правительство Тюменской области  
Соорганизаторами конкурса являются органы исполнительной власти Тюменской области.

**3. Жюри, экспертные комиссии конкурса**

Функции жюри конкурса возлагаются на оргкомитет и формируемые им экспертные комиссии.

Функции оргкомитета:

- принятие решения о проведении Конкурса;
- разработка настоящего Положения и документов, необходимых для проведения Конкурса;
- формирование и утверждение состава экспертных комиссий, содействие организации их работы;

- сбор заявок на Конкурс;
- определение победителей Конкурса исходя из предложений экспертных комиссий;
- организация церемонии награждения победителей Конкурса.

#### **4. Требования к участникам конкурса**

К участию в конкурсе допускаются лица, имеющие высшее образование, высокий уровень компетентности и профессионально занимающиеся инженерной деятельностью, независимо от их возраста, должности, наличия ученого звания и степени. При этом соискатель должен иметь стаж работы на инженерных должностях не менее 5-ти лет и располагать такими результатами инженерной деятельности или инженерных разработок, которые по своим показателям находятся на уровне современных требований.

Уровень компетентности и современных требований соискателя определяется локально предприятиями и организациями, выдвинувшими кандидатуру, а также с учетом следующих общих критериев к авторскому проекту, рекомендованных оргкомитетом:

- новизна, оригинальность, конкурентоспособность авторского проекта;
- практическая целесообразность проекта для конкретного предприятия;
- вклад проекта в эффективность производства.

Победители Конкурса отбираются исходя из общих и локальных критериев.

#### **5. Порядок и срок представления кандидатур и материалов на конкурс**

Кандидатуры на участие в конкурсе выдвигаются руководством предприятий и организаций по месту основной работы соискателя или руководящими органами профессиональных общественных организаций.

Решение-рекомендация о выдвижении конкретной кандидатуры, содержащее мотивированное заключение, описание достижений кандидата в профессиональной деятельности, и указание по какой номинации он выдвигается дополняется следующими сопроводительными материалами:

- анкета участника конкурса;
- список работ, опубликованных кандидатом в печати (если имеется), перечень рационализаторских предложений, изобретений, патентов и т.п.;
- 2 цветные фотографии 4х6 см;
- копия платежного документа об оплате регистрационного взноса.

Срок подачи заявок на участие в конкурсе - до 15 декабря 2018 г.

Материалы на участие в конкурсе направляются по адресу: 625048 г. Тюмень, ул. М.Горького,59/3, Союз научных и инженерных организаций Тюменской области, телефон для справок:50-33-09, 89504834055, факс: 50-33-09 (конкурс «Инженер года-2017»)

#### **Реквизиты:**

ОО Союз научных и инженерных организаций Тюменской области  
ИНН 7202007139, КПП 720301001, Р/с № 40703810738350000002 в Филиал «Екатеринбургский»  
ОАО «АЛЬФА БАНК» БИК 046577964 к/с № 30101810100000000964

К участию в конкурсе не допускаются лица:

- сообщившие о себе в анкете ложные сведения;
- приславшие материалы после указанного в Положении срока;
- не оплатившие регистрационного взноса.

#### **6. Номинации конкурса**

Конкурс проводится по следующим номинациям:

1. Организация производства, труда и управления.
2. Технология и проектирование.
3. Лучший инженерный проект: «Продуктовый инженерный проект»; «Технологический инженерный проект» (приложения № 2 - №6 к настоящему Положению).

### **Номинации определяются в отраслях:**

1. Нефтяная и газовая промышленность, нефтехимическая и нефтеперерабатывающая промышленность
2. Машиностроение и металлообработка
3. Электро- и теплоэнергетика
4. Лесозаготовительная и деревообрабатывающая промышленность, мебельное производство
5. Легкая промышленность
6. Пищевая промышленность
7. Транспорт и связь
8. Строительство и стройиндустрия
9. Сельское хозяйство

Конкурс проводится также в версии «Инженерное искусство молодых» - для участвующих молодых специалистов в возрасте до 30 лет включительно.

### **7. Процедуры отбора и награждения победителей конкурса**

Процедура отбора включает два этапа (тура), на каждом из которых экспертные комиссии проводят оценку конкурсантов.

Участникам конкурса, прошедшим первый (отборочный) тур, выдается сертификат «Профессиональный инженер Тюменской области».

Победители I этапа конкурса заносятся в реестр профессиональных инженеров Тюменской области.

Из их числа в ходе второго тура по каждой номинации и каждой отрасли определяется победитель конкурса.

Победители конкурса награждаются дипломом и памятной медалью «Инженер года».

Первые три Конкурсанта, набравшие по итогам конкурсного отбора наивысшие средние баллы по каждой из номинаций «Продуктовый инженерный проект» и «Технологический инженерный проект», награждаются денежным поощрением от Правительства области в пределах лимитов бюджетных обязательств, предусмотренных на финансовое поощрение победителей конкурса «Инженер года - 2017» в номинации «Лучший инженерный проект» в рамках реализации государственной программы Тюменской области «Развитие промышленности, инвестиционной и внешнеэкономической деятельности».

Оргкомитет может выдвигать победителей конкурса для участия во всероссийском конкурсе «Инженер года».

Соискатели не прошедшие первый тур могут получить Диплом участника областного межотраслевого конкурса «Инженер года».

### **8. Финансирование конкурса**

Смета расходов на проведение конкурса утверждается оргкомитетом. Источниками финансирования конкурса являются:

- регистрационные взносы участников конкурса в размере 3500 рублей;
- целевые взносы от прочих организаций.

Приложение № 1 к положению  
о проведении в Тюменской области  
XVI Тюменского областного  
межотраслевого конкурса  
«Инженер года - 2017»

Форма анкеты участника

В оргкомитет  
Тюменского областного  
межотраслевого конкурса  
«Инженер года - 2017»  
от \_\_\_\_\_  
(Ф.И.О.)

### АНКЕТА УЧАСТНИКА КОНКУРСА

Прошу рассмотреть представленную мной анкету и прилагаемые материалы для участия в XVI Тюменском областном межотраслевом конкурсе «Инженер года - 2017».

***Личные сведения о конкурсанте:***

1. Число, месяц и год рождения \_\_\_\_\_
2. Индекс, адрес для получения корреспонденции \_\_\_\_\_
3. Место работы \_\_\_\_\_
4. Должность \_\_\_\_\_
5. Контактный телефон, факс, E-mail \_\_\_\_\_
6. Базовое образование, оконченное образовательное учреждение \_\_\_\_\_
7. Профессиональный стаж по инженерным специальностям \_\_\_\_\_
8. Заявляемая номинация (нужное подчеркнуть):
  - Организация производства, труда и управления.
  - Технология и проектирование.
  - Лучший инженерный проект:
    - «Продуктовый инженерный проект»;
    - «Технологический инженерный проект».

В соответствии с Федеральным законом от 27.07.2006 №152-ФЗ «О персональных данных» даю согласие оргкомитету Тюменского областного межотраслевого конкурса «Инженер года - 2017» и Департаменту инвестиционной политики и государственной поддержки предпринимательства Тюменской области, расположенному по адресу г. Тюмень, ул. Республики, 24, на обработку моих персональных данных. Настоящее согласие действует неопределенное время.

Дата \_\_\_\_\_

Личная подпись \_\_\_\_\_

Сведения, указанные в анкете, и подпись заверяю (печать при наличии)

Руководитель \_\_\_\_\_ / \_\_\_\_\_ /

**Дополнительные условия  
в проведении конкурса «Инженер года - 2017»  
в номинации «Лучший инженерный проект»**

1. В конкурсе могут принимать участие проекты, которые в текущем году внедряются в производство, или находящиеся на ранних стадиях инновационного процесса, таких как: идеи, разработка документации, изготовление опытного образца, подготовка к запуску проекта в производство.

Для участия в Конкурсе конкурсанты дополнительно предоставляется презентация инженерного проекта, выполненная в соответствии со следующими требованиями, указанными в приложении N 3 к Положению.

2. Конкурсантами по данной номинации являются отдельные инженеры и временные творческие коллективы (далее – ВТК).

С целью подтверждения соответствия данному критерию конкурсанты дополнительно предоставляют копии приказа предприятия (учреждения) о создании ВТК или об определении отдельного инженера в целях разработки и реализации инженерного проекта.

В приказе должны быть указаны название проекта, указанные в заявке (приложение № 4 к Положению), определен отдельный инженер, ответственный за разработку и реализацию инженерного проекта, или назначен руководитель ВТК, приведен список лиц (не более 5 человек), участвующих в разработке и реализации инженерного проекта, по следующей форме:

№ п/п	Ф.И.О. (полностью)	Ученая степень и звание (при наличии)	Возраст	Должность и место работы	Опыт и компетенции по тематике проекта
1	2	3	4	5	6

С копией приказа представляется заверенная предприятием (учреждением) копия документа, подтверждающего наличие в штатном расписании предприятия (учреждения) инженера или членов ВТК (штатное расписание, либо выписка из штатного расписания), либо заверенные копии гражданско-правовых договоров, а также документов, подтверждающих наличие ученой степени и ученого звания у отдельного инженера или членов ВТК (при наличии).

В состав ВТК не могут входить лица, включенные в состав ВТК по другим поступившим на Конкурс заявкам или заявкам, поступившим от отдельных инженеров.

3. Заявленные конкурсантами проекты могут быть представлены по одной из двух номинаций:

- Продуктовый инженерный проект;
- Технологический инженерный проект.

4. Участников Конкурса рекомендуют предприятия, занятые в отраслях определенных положением Конкурса, а также научно-исследовательские, проектные и образовательные учреждения.

5. К участию в конкурсе допускаются не более трех проектов от предприятия (учреждения).

6. Конкурсанты, в отношении которых экспертной комиссией принято положительное решение приглашаются для участия во втором (очном) туре.

7. В каждой отраслевой номинации конкурса и каждой номинации согласно пункту 1 данных условий определяется один победивший проект. Дополнительно могут быть вручены специальные призы.

8. Решением экспертной комиссии конкурсная работа может быть отнесена к более подходящей отраслевой номинации Конкурса.

9. Экспертные комиссии оценивают проекты согласно конкурсным критериям оценки (Приложение № 5 к Положению)

10. Положения номинации «Лучший инженерный проект» могут быть изменены, расширены на усмотрение организаторов Конкурса.

11. Первые три Конкурсанта, набравшие по итогам конкурсного отбора наивысшие средние баллы по каждой из номинаций «Продуктовый инженерный проект» и «Технологический инженерный проект», награждаются денежным поощрением от Правительства области в пределах лимитов бюджетных обязательств, предусмотренных на финансовое поощрение победителей конкурса «Инженер года - 2017» в номинации «Лучший инженерный проект» в рамках реализации государственной программы Тюменской области «Развитие промышленности, инвестиционной и внешнеэкономической деятельности».

Рейтинг Конкурсантов составляется по принципу: проекту с наибольшим средним баллом присваивается первое место в рейтинге, далее проекты рейтингуются по убыванию согласно полученным ими средним баллам.

Для перечисления денежного поощрения члены временного творческого коллектива или отдельный инженер, набравшие по итогам конкурсного отбора наивысшие средние баллы по каждой из номинаций «Продуктовый инженерный проект» и «Технологический инженерный проект», предоставляют в Департамент инвестиционной политики и государственной поддержки предпринимательства Тюменской области заявление (оформленное в произвольной форме) с указанием реквизитов банковского счета, открытого в финансово-кредитных организациях, расположенных на территории Российской Федерации, копии паспорта, копии свидетельства об идентификационном номере налогоплательщика (если выдавался налоговыми органами), сведения о страховом номере индивидуального лицевого счета застрахованного лица в системе персонифицированного учета Пенсионного фонда Российской Федерации.

Уплата налогов с суммы денежного поощрения осуществляется налоговым агентом в соответствии с законодательством Российской Федерации.

Размер денежного поощрения членов временного творческого коллектива предоставляется в пределах лимитов бюджетных обязательств, предусмотренных на финансовое поощрение победителей конкурса «Инженер года – 2017» в номинации «Лучший инженерный проект» в рамках реализации государственной программы Тюменской области «Развитие промышленности, инвестиционной и внешнеэкономической деятельности», и определяется по формуле:

$$S_{ij} = \frac{F1}{2} / N_j * K_i, \text{ где:}$$

$S_{ij}$  - размер денежного поощрения члена временного творческого коллектива, занявшего по итогам конкурсного отбора  $i$  место в рейтинге по номинации  $J$ .

$F1$  – объем лимитов бюджетных обязательств, предусмотренных на финансовое поощрение победителей конкурса «Инженер года - 2017» в номинации «Лучший инженерный проект» в рамках реализации государственной программы Тюменской области «Развитие промышленности, инвестиционной и внешнеэкономической деятельности» в текущем году.

$N_j$  – количество членов временного творческого коллектива, занявшего по итогам конкурсного отбора  $i$  место в рейтинге по номинации  $J$ .

$K_i$  – коэффициент поощрения Конкурсанта, занявшего  $i$  место (устанавливается в следующих значениях: 1 место в рейтинге – 40 %; 2 место – 35 %, 3 место – 25 %).

Размер денежного поощрения отдельного инженера предоставляется в пределах лимитов бюджетных обязательств, предусмотренных на финансовое поощрение победителей конкурса «Инженер года - 2017» в номинации «Лучший инженерный проект» в рамках реализации государственной программы Тюменской области «Развитие промышленности, инвестиционной и внешнеэкономической деятельности», и определяется по формуле:

$$S_{ij} = \frac{F1}{2} * K_i, \text{ где:}$$

$S_{ij}$  - размер денежного поощрения отдельного инженера, занявшего по итогам конкурсного отбора  $i$  место в рейтинге по номинации  $J$ .

$F1$  – объем лимитов бюджетных обязательств, предусмотренных на финансовое поощрение победителей конкурса «Инженер года – 2017» в номинации «Лучший инженерный проект» в рамках реализации государственной программы Тюменской области «Развитие промышленности, инвестиционной и внешнеэкономической деятельности» в текущем году.

$K_i$  – коэффициент поощрения Конкурсанта, занявшего  $i$  место (устанавливается в следующих значениях: 1 место в рейтинге – 40 %; 2 место – 35 %, 3 место – 25 %).

## Требования к презентации инженерного проекта

### I. Состав обязательных разделов презентации инженерного проекта

1. Общая информация: наименование предприятия (учреждения), название проекта, аннотация проекта.
2. Актуальность реализации инженерного проекта в целом.
3. Цель и задачи инженерного проекта.
4. Временный творческий коллектив (ВТК).

N п/п	Ф.И.О. (полностью) <*>	Ученая степень и звание (при наличии)	Возраст <***>	Должность и место работы	Опыт и компетенции по тематике проекта
1	2	3	4	5	6

-----  
<\*> При указании Ф.И.О. руководителя ВНК указывается «Руководитель».

<\*\*\*> Указывается количество полных лет на дату подачи Заявки.

5. Изложение сущности и степени новизны инженерного проекта, а также преимуществ конечного продукта по сравнению с аналогами.

6. Описание ожидаемого результата от реализации инженерного проекта (описание эффекта от внедрения технологической новации, эффекта импортозамещения на государственном и региональном уровнях).

7. Описание потенциала коммерциализации инженерного проекта (потенциальный рынок сбыта, планируемые объемы продаж и потребители)

8. Описание возможностей реализации проекта на территории Тюменской области (включая описание возможности открытия производства и создания рабочих мест, оказания услуг и производства новой продукции).

9. Описание имеющегося задела для реализации инженерного проекта.

Претендент вправе по своей инициативе дополнить презентацию иными разделами, содержащими материалы, которые Претендент считает целесообразным рассмотреть членам конкурсной комиссии.

### II. Оформление и предоставление презентации

Презентация должна быть оформлена в формате Microsoft Power Point и представлена в составе заявки на участие в конкурсе в одном экземпляре на бумажном носителе (листы презентации должны быть пронумерованы, сшиты, скреплены печатью (при наличии печати) и подписью руководителя рекомендующего Конкурсанта предприятия (учреждения) либо иного лица при наличии соответствующей доверенности) и на электронном носителе. Допускается предоставление электронного экземпляра на следующих типах носителей: CD-R, CD-RW, DVD-R, DWD-RW, USB-накопителе.



**Конкурсная заявка на участие в номинации  
«Лучший инженерный проект»  
в конкурсе «Инженер года - 2017»**

Аннотация проекта.

1. Наименование проекта \_\_\_\_\_
2. Наименование предприятия (учреждения), рекомендующей проект на конкурс \_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_
3. Год выполнения проекта \_\_\_\_\_
4. Количество приложений \_\_\_\_\_
5. Руководитель проекта (руководитель временного творческого коллектива): \_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_
6. Состав временного творческого коллектива (Ф.И.О.(полное), место работы и занимаемая должность) \_\_\_\_\_
7. Контактные данные руководителя проекта адрес, телефон, E-mail: \_\_\_\_\_

Характеристика проекта:

- Новизна, оригинальность, конкурентоспособность проекта \_\_\_\_\_
- Практическая целесообразность проекта для предприятия (учреждения) \_\_\_\_\_
- Вклад проекта в эффективность производства \_\_\_\_\_

Руководитель проекта (временного творческого коллектива):

Дата \_\_\_\_\_ (Подпись, ФИО) \_\_\_\_\_

Руководитель рекомендующей организации: (Подпись, ФИО, печать при наличии)

\_\_\_\_\_

Приложение № 5 к положению  
о проведении в Тюменской области  
XVI Тюменского областного  
межотраслевого конкурса  
«Инженер года - 2017»

**Критерии оценки конкурсных проектов**

<b>№</b>	<b>Критерии</b>	<b>Количество баллов</b>
1.	Новизна и уникальность проекта, научный уровень проекта	До 10
2.	Личный вклад в развитие проекта	До 10
3.	Наличие плана реализации	До 5
4.	Наличие расчетов о размере инвестиций в проект и сроках окупаемости	До 5
5.	Предполагаемый спрос на создаваемый продукт	До 5
6.	Предполагаемый уровень рентабельности	До 5
7.	Стадия реализации проекта	До 5
8.	Качество презентации проекта	До 5
<b>Максимум</b>		<b>До 50</b>

По итогам рассмотрения и обсуждения всех заявленных проектов, представленных на участие в конкурсе, члены экспертной комиссии оценивают эти проекты посредством проставления в графе оценок по каждому критерию оценки конкурсных проектов. Форма опросного листа приведена в приложении № 6 к Положению.

После заполнения экспертных листов всеми членами экспертной комиссии оргкомитет конкурса рассчитывает средний балл по каждому проекту и выстраивается рейтинг проектов конкурсантов.

Рейтинг составляется по принципу: проекту с наибольшим средним баллом присваивается первое место в рейтинге, проекту с наименьшим средним баллом - последнее место в рейтинге.

В случае если у двух и более проектов конкурсантов совпадает средний балл, то места таких проектов конкурсантов в рейтинге определяются членами экспертной комиссии путем прямого открытого голосования простым большинством голосов. При равном количестве голосов голос председателя экспертной комиссии является решающим.