



ГОСУДАРСТВЕННАЯ ДУМА
ФЕДЕРАЛЬНОГО СОБРАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
ШЕСТОГО СОЗЫВА

**ДЕПУТАТ
ГОСУДАРСТВЕННОЙ ДУМЫ**

14 ноября 2014 г.

№ БУВВ-4/357/174150

Губернатору
Новосибирской области
ГОРОДЕЦКОМУ В.Ф.

Красный пр., д.18
г. Новосибирск, 630011

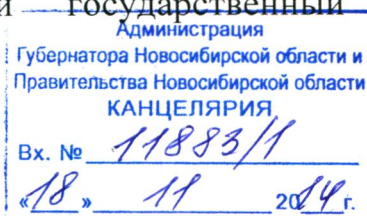
Уважаемый Владимир Филиппович!

На протяжении последнего времени в России сформировался острый дефицит квалифицированных инженерных кадров.

Одним из основных факторов, формирующих эту негативную тенденцию, является прогрессирующее сокращение ресурсной базы кадрового потенциала. С каждым годом снижается количество желающих стать студентами вузов по инженерным направлениям. Как следствие, в ряде университетов существенно сократился средний балл ЕГЭ абитуриентов, принятых на инженерные специальности, снизился общий уровень таких абитуриентов.

Президентом Российской Федерации Владимиром Путиным была предложена инициатива разработки системы привлечения на бюджетные места для обучения по инженерным специальностям победителей и призеров профильных олимпиад.

В рамках реализации данной инициативы техническими вузами России организована многопрофильная инженерная олимпиада «Будущее России», координатором которой является Южно-Уральский государственный национальный исследовательский университет.

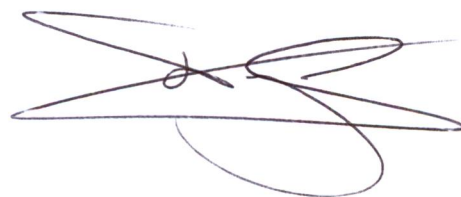


Участвовать в олимпиаде могут ученики 7-11 классов, для каждого возраста в заданиях олимпиады подобран оптимальный уровень сложности. Победителям и призерам будет предоставлено право приема на обучение по программам бакалавриата и специалитета, соответствующим профилю олимпиады на специальных условиях. Подробная информация о мероприятии изложена в письме-приложении.

В связи с высокой значимостью вопроса подготовки высококвалифицированных кадров, прошу Вас оказать содействие в организации широкого информирования о проводимом мероприятии директоров школ Вашего региона с целью привлечения к участию в олимпиаде максимально широкого круга учеников 7 – 11 классов школ Новосибирской области.

Приложение: на 3 стр.

С уважением!
Первый заместитель
председателя комитета
по образованию
Государственной Думы РФ



Бурматов В.В.

Приложение

Информационное письмо

Многопрофильная инженерная олимпиада «Будущее России»

1. Общие положения

1.1. Настоящее Положение о многопрофильной инженерной олимпиаде «Будущее России» для обучающихся общеобразовательных организаций (далее - Положение) определяет порядок организации и проведения, организационно-методическое обеспечение, состав участников и определение победителей, призеров Олимпиады.

Положение разработано в соответствии с Федеральным законом Российской Федерации № 273-ФЗ от 29.12.2012 «Об образовании в Российской Федерации», приказами Министерства образования и науки Российской Федерации № 285 от 22.10.2007 «Об утверждении порядка проведения олимпиад школьников» (в ред. приказов Минобрнауки РФ № 255 от 04.09.2008, № 92 от 20.03.2009 № 92) и № 372 от 06.10.2009 «Об утверждении критериев отнесения олимпиад к соответствующим уровням олимпиад школьников» и других нормативных правовых актов.

1.2. Основная цель **многопрофильной инженерной олимпиады «Будущее России»** (далее - Олимпиада) – формирование интереса у школьников к инженерной деятельности и мотивация их к поступлению на инженерные специальности.

Задачами Олимпиады являются:

- практическое развитие концепции непрерывности образования посредством расширения взаимодействия между образовательными организациями высшего образования и общеобразовательными организациями и профессиональными образовательными организациями;
- создание необходимых условий для поддержки творческих способностей и интереса к научной деятельности у талантливой молодежи, распространение и популяризация научных знаний среди молодежи;
- популяризация программ высшего образования, реализуемых в образовательных организациях высшего образования Российской Федерации.

1.3. Олимпиада проводится по следующим укрупненным группам специальностей/направлений:

№	Название
1.	15.00.00 Машиностроение
2.	22.00.00 Технологии материалов
3.	24.00.00 Авиационная и ракетно-космическая техника
4.	14.00.00 Ядерная энергетика и технологии
5.	26.00.00 Техника и технологии кораблестроение и водного транспорта

1.4. Олимпиады проводятся по заданиям, составленным на основе примерных основных общеобразовательных программ основного общего и среднего общего образования (далее – олимпиадные задания) по математике, физике, химии.

1.5. Последовательность этапов проведения Олимпиады, условия и порядок участия в олимпиадных состязаниях школьников регулируются Регламентом Олимпиады (далее Регламент), который утверждается председателем организационного комитета Олимпиады.

1.6. Участниками Олимпиады являются обучающиеся общеобразовательных организаций 7-11 классов.

1.7. Участие в Олимпиаде бесплатное.

1.8. Для обеспечения единого информационного пространства для участников и организаторов Олимпиады создана страница Олимпиады на корпоративном портале (сайте) ФГБОУ ВПО «ЮУрГУ» (НИУ) <http://br.susu.ru>.

2. Организация и методическое обеспечение Олимпиады

2.1. Олимпиада проводится:

- Федеральным государственным бюджетным образовательным учреждением высшего профессионального образования «Южно-Уральский государственный университет» (национальный исследовательский университет);
- Федеральным государственным автономным образовательным учреждением высшего профессионального образования "Национальный исследовательский ядерный университет "МИФИ";
- Федеральным государственным автономным образовательным учреждением высшего профессионального образования «Томский политехнический университет»;
- Федеральным государственным бюджетным образовательным учреждением высшего профессионального образования «Волгоградский государственный технический университет»;
- Федеральным государственным бюджетным образовательным учреждением высшего профессионального образования «Воронежский государственный университет»;
- Федеральным государственным бюджетным образовательным учреждением высшего профессионального образования «Ижевский государственный технический университет им. М.Т. Калашникова»;
- Федеральным государственным бюджетным образовательным учреждением высшего профессионального образования «Магнитогорский государственный технический университет им. Г.И.Носова»;
- Федеральным государственным бюджетным образовательным учреждением высшего профессионального образования «Московский государственный технологический университет «СТАНКИН»;
- Федеральным государственным бюджетным образовательным учреждением высшего профессионального образования «Московский авиационный институт (национальный исследовательский университет)».

- Открытым Акционерным Обществом «ОПК «ОБОРОНПРОМ»;
- Открытым Акционерным Обществом «Объединенная авиастроительная корпорация»;
- Открытым Акционерным Обществом «Раменское Приборостроительное Конструкторское Бюро»;
- Открытым Акционерным Обществом «Научно-производственное объединение «СПЛАВ»;
- Открытым Акционерным Обществом «Государственный ракетный центр имени академика В.П. Макеева»;
- Открытым Акционерным Обществом «Мечел»;
- Открытым Акционерным Обществом «Челябинский цинковый завод»;
- Открытым Акционерным Обществом «Трубоделаль»;
- Открытым Акционерным Обществом «Челябинский кузнечно-прессовый завод»;
- Открытым Акционерным Обществом «ЧТПЗ»;
- Министерством образования и науки Челябинской области.

3. Порядок проведения олимпиады

3.1. Олимпиада проводится в следующие этапы и сроки.

- подготовительный тур: сентябрь - декабрь;
 - отборочный тур (школьный этап): декабрь-январь;
 - очный тур (заключительный этап): с 01 февраля по 30 марта.
- Конкретные даты проведения Олимпиады утверждаются координатором Олимпиады. Время начала очного тура Олимпиады – 10.00 местного времени, продолжительность Олимпиады – не более 3 ч. 55 мин. (235 минут).

3.2. Подготовительный тур заключается в организации и проведении курсовой подготовки для желающих участвовать в олимпиаде.

Курсовая подготовка может осуществляться как в очной форме, так и для обеспечения широкого доступа участников, проживающих за пределами места расположения университетов, предполагается *дистанционная форма подготовки* (электронные пособия, проведение on-line консультаций, видеозанятий).

Содержание курсовой подготовки может быть следующей:

- теоретические и практические основы профессиональной деятельности;
- история развития отрасли;
- проблемы и перспективы современного состояния отрасли;
- основы ТРИЗ;
- предметная подготовка (физика, химия, математика, черчение);
- экскурсия на предприятия отрасли.

3.2.1. Отборочный (школьный этап) проводится в форме выполнения олимпиадных заданий в заочной форме в режиме on-line с использованием сети «Интернет» или выполнения олимпиадных заданий в очной форме в образовательных организациях, на площадках соорганизаторов олимпиады или вузов-партнеров.

3.3. Очный тур (заключительный этап) проводится в очной форме, в городах расположения образовательных организаций, являющихся организаторами Олимпиады, и вузов-партнеров.

- Федеральным государственным автономным образовательным учреждением высшего профессионального образования «Национальный исследовательский технологический университет «МИСиС»;
- Федеральным государственным бюджетным образовательным учреждением высшего профессионального образования «Омский государственный технический университет»;
- Федеральным государственным бюджетным образовательным учреждением высшего профессионального образования «Самарский государственный аэрокосмический университет имени академика С.П. Королёва (национальный исследовательский университет)»;
- Федеральным государственным бюджетным образовательным учреждением высшего профессионального образования «Тюхомунский государственный университет»;
- Федеральным государственным автономным образовательным учреждением высшего профессионального образования «Уральский федеральный университет имени первого Президента России Б.Н. Ельцина»;
- Федеральным государственным бюджетным образовательным учреждением высшего профессионального образования «Южно-Российский государственный политехнический университет (НПИ) имени М.И. Платова»;
- Федеральным государственным автономным образовательным учреждением высшего профессионального образования «Южный федеральный университет»;
- Федеральным государственным автономным образовательным учреждением высшего профессионального образования «Санкт-Петербургский государственный политехнический университет»;
- Федеральным государственным автономным образовательным учреждением высшего профессионального образования «Нижегородский государственный технический университет им. Р.Е. Алексеева»;
- Федеральным государственным автономным образовательным учреждением высшего профессионального образования «Московский государственный технический университет имени Н.Э. Баумана»;
- Общероссийским отраслевым объединением работодателей «Союз машиностроителей России»;
- Открытым Акционерным Обществом «Р-Фарм»;
- Открытым Акционерным Обществом «Концерн «Созвездие»;
- Открытым Акционерным Обществом «Рособоронэкспорт»;
- Федеральным государственным унитарным предприятием «Центральный аэрогидродинамический институт имени профессора Н.Е. Жуковского»;
- Открытым Акционерным Обществом «Росэлектроника»;

других городах Российской Федерации и стран СНГ. Полный перечень городов проведения Очного тура определяет Оргкомитет Олимпиады по результатам Отборочного тура

3.3.1. На очный тур приглашаются участники, признанные победителями и призерами отборочного тура.

3.3.2. Не позднее, чем за 15 дней до проведения очного тура, на официальном сайте Олимпиады публикуются списки победителей и призеров отборочного тура, допущенных жюри к очному туру.

3.3.3. Информация о месте (аудитория, кабинет) проведения очного тура Олимпиады публикуется на портале олимпиады не позднее, чем за 15 дней до его проведения.

3.3.4. Обучающиеся 7-8 классов выполняют презентацию исследовательской или прикладной работы по профилю УГСН.

3.3.5. Обучающиеся 9-11 классов выполняют проектную работу по профилю УГСН в аудитории.

3.3.6. Общественным наблюдателям, аккредитованным в порядке, установленном Минобрнауки России, в целях обеспечения соблюдения порядка проведения Олимпиады, в том числе при рассмотрении апелляций, предоставляется право присутствовать в пунктах проведения Олимпиады и направлять информацию о нарушениях, выявленных при их проведении, в федеральные органы исполнительной власти, органы исполнительной власти субъектов Российской Федерации, осуществляющие государственное управление в сфере образования, и органы местного самоуправления, осуществляющие управление в сфере образования.

4. Подведение итогов Олимпиады и права победителей

4.1. Количество победителей каждого этапа олимпиады не может превышать 10% от общего количества участников соответствующего этапа олимпиады.

4.2. Победители и призеры этапов Олимпиады определяются из числа участников соответствующего этапа Олимпиады.

4.3. Количество победителей и призеров каждого этапа Олимпиады определяется в соответствии с Порядком проведения олимпиад школьников.

4.4. Победители и призеры Олимпиады определяются по результатам заключительного этапа Олимпиады. Победителями Олимпиады считаются участники Олимпиады, награжденные дипломами 1 степени. Призерами Олимпиады считаются участники Олимпиады, награжденные дипломами 2 и 3 степени.

4.5. Представление списков победителей и призеров Олимпиады в Совет олимпиад, размещение информации о победителях и призерах Олимпиады на портале Олимпиады осуществляется в сроки, установленные Порядком проведения олимпиад школьников.

4.6. Льготы победителям и призерам Олимпиады предоставляются при условии, что Олимпиада по данному общеобразовательному предмету включена в Перечень, ежегодно утверждаемый Приказом Министерства образования и науки Российской Федерации.

Характер льгот определяется образовательной организацией высшего образования самостоятельно с учетом правил, установленных приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 22 октября 2007 г. № 285 «Об утверждении порядка проведения олимпиад школьников» (в ред. Приказов Минобрнауки РФ от 04.09.2008г. № 255, от 20.03.2009г. № 92), приказом от 6 октября 2009 г. № 372 «Об утверждении критериев отнесения

олимпиад к соответствующим уровням олимпиад школьников» и других нормативных правовых актов

Контактные данные:

Адрес: 454080, г. Челябинск, пр-т Ленина д. 76 ауд. 222

Тел.: 8 (351) 267-98-35, 8 (351) 267-97-29

E-mail: 65bola@mail.ru

Сайт: www.br.susu.ru