

Сопредседатель оргкомитета,
ректор ФГБОУ ВПО
«Южно-Уральский
государственный университет»
(национальный исследовательский университет)



УТВЕРЖДАЮ

Шестаков А.Л.

ПОЛОЖЕНИЕ

об олимпиаде школьников

Многопрофильная инженерная олимпиада «Звезда»

1. Общие положения

1.1. Настоящее Положение о Многопрофильной инженерной олимпиаде «Звезда» для обучающихся общеобразовательных организаций и профессиональных образовательных 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 № 267 от 04.04.2014 «Об утверждении Порядка проведения олимпиад школьников» и № 839 от 28.07.2014 «Об утверждении Порядка приема на обучение по образовательным программам высшего образования – программам бакалавриата, программам специалитета, программам магистратуры на 2015/2016 учебный год».

1.2. Основная цель Многопрофильной инженерной олимпиады «Звезда» (далее - Олимпиада) - развитие и стимулирование интереса у обучающихся к научно-исследовательской и инженерной деятельности, формирование целостного представления о приоритетных направлениях финансово-экономического развития страны и мотивации к поступлению на инженерные специальности.

1.3 Задачами Олимпиады являются:

- практическое развитие концепции непрерывности образования посредством расширения взаимодействия между образовательными организациями высшего образования и общеобразовательными 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.

1.4. Олимпиада проводится по следующим предметам:

№	Предметы	Класс
1.	Русский язык	6-11
2.	Естественные науки (математика, физика)	6-11
3.	Обществознание	6-11
4.	История	6-11
5.	Право	8-11
6.	Экономика	9-11
7.	Психология	9-11
8.	Машиностроение	7-11
9.	Технологии материалов	7-11
10.	Авиационная и ракетно-космическая техника	7-11
11.	Ядерная энергетика и технологии	7-11
12.	Техника и технологии кораблестроения и водного транспорта	7-11
13.	Электроника, радиотехника и система связи	7-11
14.	Техника и технологии наземного транспорта	7-11

Возможно проведение Олимпиады по другим общеобразовательным предметам и комплексам предметов. Порядок проведения Олимпиады в этом случае определяется отдельным положением.

1.5. Олимпиада проводится на основе общеобразовательных программ среднего общего образования.

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

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

1.8. Участниками Олимпиады являются обучающиеся общеобразовательных организаций.

1.9. Участие в Олимпиаде бесплатное.

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

2. Организация и методическое обеспечение Олимпиады

2.1. Олимпиада проводится:

Общероссийским отраслевым объединением работодателей «Союз машиностроителей России»
Некоммерческой организацией «Ассоциации «Лига содействия оборонным предприятиям»
Закрытым 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»
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»
Министерством образования и науки Челябинской области
Федеральным государственным бюджетным образовательным учреждением высшего профессионального образования «Южно-Уральский государственный университет» (национальный исследовательский университет);
Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Самарский государственный аэрокосмический университет имени академика С.П. Королева (Национальный исследовательский университет)»
Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Новосибирская государственная академия водного транспорта"
Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего профессионального образования «Уральский федеральный университет имени первого Президента России Б.Н.Ельцина»
Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего профессионального образования «Национальный исследовательский ядерный

университет «МИФИ»
Государственное бюджетное профессиональное образовательное учреждение Иркутской области «Иркутский колледж автомобильного транспорта и дорожного строительства»
Борисоглебский филиал ФГБОУ ВПО «Воронежский государственный университет»
Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «НАЦИОНАЛЬНЫЙ ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ ТОМСКИЙ ПОЛИТЕХНИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ»
Федеральное государственное образовательное учреждение высшего образования «Южный федеральный университет»
Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего профессионального образования «Нижегородский государственный технический университет им Р.Е.Алексеева»
Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего профессионального образования «Новосибирский государственный технический университет»
Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего профессионального образования «Московский государственный технологический университет «СТАНКИН»
Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего профессионального образования «Северный (Арктический) федеральный университет имени М.В. Ломоносова»
Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего профессионального образования Национальный исследовательский технологический университет «МИСиС»
федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего профессионального образования «Московский авиационный институт (национальный исследовательский университет)»
Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего профессионального образования " Московский государственный машиностроительный университет (МАМИ)"
Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего профессионального образования "Оренбургский государственный университет"
Государственное бюджетное образовательное учреждение высшего профессионального образования "Сургутский государственный университет Ханты-Мансийского автономного округа-Югры"
Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего профессионального образования "Ярославский государственный технический университет"
Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего профессионального образования "Белгородский государственный технологический университет им. В.Г. Шухова
Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего профессионального образования «Тульский государственный университет»

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего профессионального образования "Российский государственный университет нефти и газа имени И.М. Губкина"
Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего профессионального образования "Дальневосточный государственный технический рыбохозяйственный университет"
Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего профессионального образования "Иркутский национальный исследовательский технический университет "
Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего профессионального образования "Курганский государственный университет"
Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего профессионального образования "Пензенский государственный университет"
Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего профессионального образования «Ульяновский государственный технический университет»
Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего профессионального образования "Самарский государственный технический университет"
Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего профессионального образования "Санкт-Петербургский государственный лесотехнический университет имени С.М. Кирова"
МБОУ ДОД "Центр дополнительного образования для детей" (Нефтеюганск)
Главное управление образования Курганской области
Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего профессионального образования "Ростовский государственный строительный университет"
Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего профессионального образования "Вятский государственный университет"
Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего профессионального образования "Забайкальский государственный университет"
Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего профессионального образования «Дальневосточный федеральный университет» ДВФУ
Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего профессионального образования "Южно-Российский политехнический университет (НПИ) имени М.И. Платова"
Федеральным государственным бюджетным образовательным учреждением высшего профессионального образования "Сочинский государственный университет"
Автономное образовательное учреждение дополнительного образования детей Республики Алтай "Республиканский Центр дополнительного образования детей"
Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего профессионального образования "Санкт-Петербургский государственный электротехнический университет "ЛЭТИ" им. В.И. Ульянова (Ленина)
Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего профессионального образования «Пензенский государственный технологический

университет»
Федеральным государственным бюджетным образовательным учреждением высшего профессионального образования «Уральская государственная академия ветеринарной медицины»;
Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего профессионального образования «Тихоокеанский государственный университет»
Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего профессионального образования «Ижевский государственный технический университет им. М.Т. Калашникова»
Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего профессионального образования «Волгоградский государственный технический университет»
Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего профессионального образования «Кубанский государственный технологический университет»
Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего профессионального образования «Алтайский государственный университет»
Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего профессионального образования «Тверской государственный университет»
Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего профессионального образования "Уфимский государственный авиационный технический университет"
Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего профессионального образования «Воронежский государственный университет»
Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего профессионального образования "Московский государственный университет экономики, статистики и информатики (МЭСИ)"
Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего профессионального образования "Омский государственный технический университет"
Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего профессионального образования "Московский государственный университет технологий и управления имени К.Г. Разумовского"
Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего профессионального образования "Северо-Восточный федеральный университет имени М.К. Аммосова"
Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего профессионального образования «Сибирский государственный технологический университет» (СибГТУ)
Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего профессионального образования «Северо-Кавказский горно-металлургический институт (государственный технологический университет)»
Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего профессионального образования "Московский государственный технический университет имени Н.Э. Баумана

2.2. Для организации и проведения Олимпиады создается оргкомитет. Состав оргкомитета формируется из представителей научной общественности, органов управления образованием, педагогических работников высших учебных заведений, педагогических работников образовательных организаций, работодателей.

2.3. Функции оргкомитета Олимпиады:

- осуществляет координацию деятельности методических комиссий и жюри олимпиады;
- определяет формы, сроки и площадки проведения олимпиады по предметам;
- назначает председателя и заместителя председателя методической комиссии по предмету Олимпиады;
- утверждает отчеты методических комиссий и жюри по предметам;
- готовит проект приказа, утверждающего списки победителей и призеров Олимпиады;
- награждает победителей и призеров Олимпиады;
- рассматривает конфликтные ситуации;
- представляет в Российский совет олимпиад ежегодный отчет по итогам прошедшей олимпиады (если Олимпиада по предмету включена в перечень, ежегодно утверждаемый приказом Министерства образования и науки Российской Федерации). Координаторами Олимпиады являются Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего профессионального образования «Южно-Уральский государственный университет» (национальный исследовательский университет) и Общероссийское отраслевое объединение работодателей «Союз машиностроителей России», Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего профессионального образования "Южно-Российский политехнический университет (НПИ) имени М.И. Платова" (по Южному Федеральному округу) обеспечивающие планомерную и систематическую работу оргкомитета, организацию и проведение Олимпиады, подготовку отчетной и заявочной информации в РСОШ.

2.4. Для организационно-методического обеспечения проведения Олимпиады по предметам формируются методические комиссии. Кандидатуры для включения в состав методических комиссий предоставляются каждой образовательной организацией высшего образования и предприятиями-соорганизаторами. Сопредседатели методических комиссий назначаются ректорами образовательных организаций высшего образования, являющихся соорганизаторами Олимпиады.

2.5. Функции методических комиссий Олимпиады по предметам:

- разрабатывают «Регламент проведения Олимпиады по предмету» – в срок до 10 ноября;

- готовят тексты заданий Олимпиады (для отборочного и очного туров), обеспечивая их конфиденциальность – в срок до 25 октября (отборочный тур) и до 15 января (очный тур);
- разрабатывает критерии и методики оценки выполненных заданий всех этапов Олимпиады – в срок до 25 октября;
- формирует состав жюри Олимпиады для оценивания работ участников Олимпиады (в том числе выполнения заданий заочного тура).

В состав жюри включаются научные, научно-педагогические работники образовательных организаций высшего образования, представители государственных и муниципальных органов, учреждений, организаций, представители работодателей, обладающие необходимыми профессиональными знаниями и навыками для объективной и всесторонней оценки олимпиадных работ.

- совместно с жюри участвуют в подведении итогов Олимпиады по предмету;
- вносят предложения в оргкомитет по вопросам совершенствования организации и методического обеспечения Олимпиады;
- совместно с оргкомитетом участвуют в рассмотрении конфликтных ситуаций.

2.6. Функции жюри Олимпиады по предметам:

- проводит проверку работ участников Олимпиады, оценивает их результаты;
- определяет кандидатуры победителей и призеров Олимпиады;
- составляет протокол результатов Олимпиады по предметам;
- проводит анализ выполнения заданий для участников Олимпиады.

2.7. Финансовое обеспечение Олимпиады осуществляется за счет средств, проводящей олимпиаду образовательной организации высшего образования, а также других финансовых источников, привлекаемых в установленном действующим законодательством порядке.

3. Порядок проведения олимпиады

3.1. Олимпиада проводится в следующие этапы и сроки.

- отборочный этап (школьный этап): ноябрь-декабрь;
- очный этап (заключительный этап): с 05 февраля по 30 марта.

Конкретные даты и время проведения Олимпиады утверждаются координатором Олимпиады. Продолжительность Олимпиады – не более 3 ч. 55 мин. (235 минут).

3.2. Для участников Олимпиады по предметам «Техника и технологии» проводится подготовительный этап.

Подготовительный этап 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 подготовительного этапа:

- теоретические и практические основы профессиональной деятельности (по профилю);
- история развития отрасли (по профилю);
- проблемы и перспективы современного состояния отрасли (по профилю);
- 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 очной форме в образовательных организациях, на площадках соорганизаторов олимпиады или вузов-партнеров, или по согласованию с координаторами олимпиады в заочной форме в режиме on-line с использованием сети «Интернет».

3.3. Очный тур (заключительный этап) проводится в очной форме, в городах расположения образовательных организаций, являющихся организаторами Олимпиады, и вузов-партнеров, 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. 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. Победители и призеры этапов Олимпиады определяются из числа участников соответствующего этапа Олимпиады.

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

4.3. 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.

4.4. 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.

4.5. 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 № 839 от 28.07.2014 «Об утверждении Порядка приема на обучение по образовательным программам высшего образования – программам бакалавриата, программам специалитета, программам магистратуры на 2015/2016 учебный год».