



Министерство сельского хозяйства Российской Федерации
федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования
«Южно-Уральский государственный аграрный университет»
(ФГБОУ ВО Южно-Уральский ГАУ)

Положение

**ЮУрГАУ-П-02-
18/01-15**

Об Олимпиаде по физике

Рассмотрено на заседании Ученого совета
ФГБОУ ВО Южно-Уральский ГАУ

УТВЕРЖДАЮ

Ректор ФГБОУ ВО Южно-Уральский ГАУ

« 30 » 11 2015 г. (протокол № 5)

В.Г. Литовченко

« 02 » декабря 2015 г.



ПОЛОЖЕНИЕ

СИСТЕМА МЕНЕДЖМЕНТА КАЧЕСТВА

Об Олимпиаде по физике

ЮУрГАУ-П-02-18/01-15

Версия 01

Троицк
2015



Министерство сельского хозяйства Российской Федерации
федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования
«Южно-Уральский государственный аграрный университет»
(ФГБОУ ВО Южно-Уральский ГАУ)


Положение

ЮУрГАУ-П-02-
18/01-15

Об Олимпиаде по физике

СОДЕРЖАНИЕ ДОКУМЕНТА

1. НАЗНАЧЕНИЕ И ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ ДОКУМЕНТА.....	3
2. НОРМАТИВНЫЕ ССЫЛКИ.....	3
3. ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ.....	3
4. РЕГЛАМЕНТ ОЛИМПИАДЫ.....	4
5. ОРГАНИЗАЦИОННО-МЕТОДИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ОЛИМПИАДЫ.....	5
6. ПОДВЕДЕНИЕ ИТОГОВ ОЛИМПИАДЫ.....	7
ПРИЛОЖЕНИЕ №1 ФОРМА ЗАЯВКИ НА УЧАСТИЕ В ОЛИМПИАДЕ ПО ФИЗИКЕ.....	8
ПРИЛОЖЕНИЕ №2 КРИТЕРИИ ОЦЕНКИ ЭССЕ.....	9
ЛИСТ РЕГИСТРАЦИИ ИЗМЕНЕНИЙ.....	10
ЛИСТ СОГЛАСОВАНИЯ.....	11

	Министерство сельского хозяйства Российской Федерации федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Южно-Уральский государственный аграрный университет» (ФГБОУ ВО Южно-Уральский ГАУ)
	Положение
ЮУрГАУ-П-02- 18/01-15	Об Олимпиаде по физике

1. НАЗНАЧЕНИЕ И ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ ДОКУМЕНТА

Настоящее Положение определяет порядок организации, проведения и подведения итогов олимпиады по физике.

2. НОРМАТИВНЫЕ ССЫЛКИ

Документ разработан в соответствии с:

- Федеральным законом Российской Федерации от 29 декабря 2012 г. №273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации»;
- приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 28 июля 2014 г. №839 «Об утверждении Порядка приема на обучение по образовательным программам высшего образования – программам бакалавриата, программам специалитета, программам магистратуры на 2015/16 учебный год»;
- приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 4 апреля 2014 г. №267 «Об утверждении Порядка проведения олимпиад школьников»;
- правилами приема в ФГБОУ ВО Южно-Уральский ГАУ на 2016-2017 учебный год.

3. ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ


3.1. Название Олимпиады – «Олимпиада по физике» (далее – Олимпиада).

3.2. Цель Олимпиады – развитие у обучающихся общеобразовательных и профессиональных образовательных учреждений инженерного мышления, интереса к техническому творчеству и научно-технической деятельности.

3.3. Основные задачи Олимпиады:

- выявление и развитие у обучающихся творческих способностей и интереса к будущей профессиональной и научно-технической деятельности;
- создание необходимых условий для поддержки одаренных детей;
- расширение путей взаимодействия федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования Южно-Уральский государственный аграрный университет (далее – Университет) с учреждениями среднего общего и среднего профессионального образования;
- распространение и популяризация технических наук среди молодежи;
- профессиональная ориентация молодежи на ранних стадиях формирования личности;
- осуществление преемственности среднего общего, среднего профессионального и высшего образования.

3.4. Организатор Олимпиады – энергетический факультет Университета. Соорганизаторами Олимпиады могут выступать органы государственной власти субъектов Российской Федерации, имеющие государственную аккредитацию образовательные учреждения различных уровней, государственные (муниципальные) научные и исследовательские учреждения на основании

	Министерство сельского хозяйства Российской Федерации федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Южно-Уральский государственный аграрный университет» (ФГБОУ ВО Южно-Уральский ГАУ)
	Положение
ЮУрГАУ-П-02- 18/01-15	Об Олимпиаде по физике

соглашений о сотрудничестве в области проведения олимпиад школьников, лица, осуществляющие предпринимательскую деятельность.

3.5. Олимпиада проводится по темам, подготовленным на кафедре физики Университета по направлениям подготовки: 13.03.02 Электроэнергетика и электротехника, 35.03.06 Агроинженерия.

3.6. В Олимпиаде на добровольной основе принимают участие лица, осваивающие общеобразовательные программы среднего общего образования, среднего профессионального образования.

3.7. Участниками Олимпиады могут быть граждане Российской Федерации, граждане стран-бывших республик СССР.

3.8. Рабочим языком проведения Олимпиады является государственный язык России – русский язык.

3.9. Финансовое обеспечение проведения Олимпиады осуществляется за счет средств организатора и (или) средств соорганизаторов.

4. РЕГЛАМЕНТ ОЛИМПИАДЫ

4.1. Олимпиада проводится в два этапа:

– отборочный этап, который проводится в заочной форме в период с 1 по 28 февраля, на основании результатов которого формируется список участников заключительного этапа;


– заключительный этап, который проводится в очной форме в период с 2 по 7 марта по адресу г. Челябинск, ул. Красная, 38. Дата и время проведения заключительного этапа Олимпиады определяются приказом ректора и размещаются на сайте Университета на странице факультета (<http://www.csaa.ru/about/faculty/eashp.html>).

4.2. Участники Олимпиады должны представить заявку на участие в бумажном и электронном виде (исходный документ в формате *.doc, *.docx или *.odt и отсканированный вариант с подписями участников, контактного лица и руководителя образовательного учреждения, заверенный печатью образовательного учреждения, направившего участников) по адресу Челябинск, ул. Красная, 38, каб. 305 (почтовый ящик olimp-phis-energo@mail.ru) в срок не позднее, чем за 10 дней до начала отборочного этапа Олимпиады. Форма заявки приведена в Приложении №1.

4.3. Участники Олимпиады на отборочном этапе должны представить в оргкомитет эссе на выбранную тему в электронном и распечатанном виде на листах формата А4 (книжная ориентация). Электронные версии должны быть подготовлены в формате *.doc, *.docx или *.odt. Текст выполняется шрифтом Times New Roman, 14 пт, межстрочный интервал – 1,5, «красная» строка – 1,25 см. Поля документа со всех сторон страницы – 2 см.

Все иллюстрации эссе должны быть дополнительно сохранены в отдельных файлах в формате *.jpg или *.png. Имена файлов должны совпадать с наименованием рисунков в эссе. Изображения на всех иллюстрациях должны быть разборчивыми, читаемыми и однозначными.

В таблицах допускается уменьшение кегля шрифта до 12 пт, межстрочного интервала – до 1,0.

	Министерство сельского хозяйства Российской Федерации федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Южно-Уральский государственный аграрный университет» (ФГБОУ ВО Южно-Уральский ГАУ)
	Положение
ЮУрГАУ-П-02- 18/01-15	Об Олимпиаде по физике

Формулы должны быть выполнены во встроенном редакторе, с использованием букв латинского, греческого и русского алфавитов курсивного написания. Для записи чисел и стандартных математических функций (\lim , \sin , \cos , \lg и др.) применяется обычное написание.

Критерии оценки эссе приведены в Приложении №2.

4.4. К эссе предъявляются следующие требования:

- эссе составляется на тему «Моя любимая физика»;
- каждый участник в эссе описывает физическую природу выбранного им одного природного явления;

- эссе должно отражать современные физические воззрения на рассматриваемое явление.

4.5. В день проведения заключительного этапа Олимпиады участники должны явиться со своим паспортом (или иным документом, удостоверяющим личность) и пройти регистрацию не позднее, чем за 30 минут до начала этапа.

4.6. Участники Олимпиады на заключительном этапе выполняют решение серии количественных задач по физике в течение одного часа.

5. ОРГАНИЗАЦИОННО-МЕТОДИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ОЛИМПИАДЫ

5.1. Для проведения Олимпиады ежегодно создаются оргкомитет, методическая комиссия Олимпиады и жюри Олимпиады на срок не более одного года.

5.2. Общее руководство над подготовкой и проведением Олимпиады выполняет оргкомитет.

5.3. Председателем оргкомитета Олимпиады является декан энергетического факультета Университета.

5.4. Председатель утверждает состав оргкомитета из числа педагогических работников, входящих в профессорско-преподавательский состав Университета, и работников учреждений-соорганизаторов, участвующих в организации и проведении Олимпиады, соответствующим распоряжением.

5.5. Оргкомитет Олимпиады осуществляет следующие функции:

- разрабатывает настоящее Положение и представляет его на рассмотрение Ученому совету Университета;

- обеспечивает подготовку и проведение Олимпиады;

- формирует состав жюри и методической комиссии Олимпиады;

- заслушивает отчеты жюри;

- рассматривает совместно с методической комиссией и жюри Олимпиады апелляции участников Олимпиады и принимает окончательное решение по результатам их рассмотрения;

- утверждает список победителей и призеров Олимпиады;

- награждает победителей и призеров Олимпиады;

- обеспечивает свободный доступ к информации о регламенте проведения Олимпиады, составе участников, победителях и призерах на официальном сайте Университета;

- осуществляет иные функции, направленные на достижение целей Олимпиады.



Министерство сельского хозяйства Российской Федерации
федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования
«Южно-Уральский государственный аграрный университет»
(ФГБОУ ВО Южно-Уральский ГАУ)

Положение

**ЮУрГАУ-П-02-
18/01-15**

Об Олимпиаде по физике

5.6. Для подготовки заданий председателем оргкомитета формируется методическая комиссия Олимпиады из числа педагогических работников, входящих в профессорско-преподавательский состав Университета, и работников организаций-соорганизаторов.

5.7. Методическая комиссия Олимпиады осуществляет следующие функции:

- разрабатывает материалы олимпиадных заданий;
- определяет критерии и методику оценки выполненных олимпиадных заданий;
- предоставляет для размещения на сайт Университета на странице энергетического факультета в сети Интернет задание для Олимпиады;

- рассматривает совместно с оргкомитетом и жюри Олимпиады апелляции участников;
- вносит в оргкомитет Олимпиады предложения по совершенствованию её организации;
- осуществляет иные функции, направленные на достижение целей Олимпиады.

5.8. Для проверки работ участников Олимпиады председателем оргкомитета формируется жюри из числа педагогических работников, входящих в профессорско-преподавательский состав Университета, и работников организаций-соорганизаторов Олимпиады.

5.9. Жюри Олимпиады осуществляет следующие функции:

- проверяет и оценивает работы участников Олимпиады;
- представляет в оргкомитет предложения по присуждению дипломов победителей и призеров Олимпиады;
- рассматривает совместно с оргкомитетом и членами методической комиссии Олимпиады апелляции участников;
- вносит предложения по совершенствованию организации Олимпиады;
- осуществляет иные функции, направленные на достижение целей Олимпиады.

5.10. В случае, если после подведения итогов Олимпиады возникает ситуация несогласия участника с результатами, из состава оргкомитета, методической комиссии и жюри формируется апелляционная комиссия, которая рассматривает вопрос по существу жалобы участника Олимпиады.

5.11. В своей деятельности оргкомитет, методическая комиссия и жюри Олимпиады руководствуются принципами профессионализма, законности, гласности, объективности и гуманизма.

6. ПОДВЕДЕНИЕ ИТОГОВ ОЛИМПИАДЫ

6.1. Победители и призеры Олимпиады определяются из числа участников.

6.2. Победителями и призерами по результатам заключительного этапа Олимпиады признаются участники, набравшие наибольшее количество баллов – 10% и 20% от общего числа участников соответственно.

6.3. Критерии оценки работ участников приведены в Приложении №2.

6.4. Размещение информации о победителях и призерах Олимпиады на странице энергетического факультета в сети Интернет осуществляется не позднее, чем через 10 дней после проведения заключительного этапа.



Министерство сельского хозяйства Российской Федерации
федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования
«Южно-Уральский государственный аграрный университет»
(ФГБОУ ВО Южно-Уральский ГАУ)

Положение

**ЮУрГАУ-П-02-
18/01-15**

Об Олимпиаде по физике

6.5. Победители, призеры и участники Олимпиады награждаются соответствующими дипломами и ценными призами, при наличии имеющихся средств, а также получают дополнительные преимущества при поступлении в ФГБОУ ВО Южно-Уральский ГАУ в соответствии с правилами приема.

6.6. Оригиналы дипломов победителей, призеров и участников Олимпиады подписываются ректором и заверяются печатью Университета. Вручение дипломов осуществляется в сроки, установленные оргкомитетом.

6.7. После объявления результатов участники Олимпиады могут подать апелляцию в оргкомитет.



Министерство сельского хозяйства Российской Федерации
федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования
«Южно-Уральский государственный аграрный университет»
(ФГБОУ ВО Южно-Уральский ГАУ)

Положение

ЮУрГАУ-П-02-
18/01-15

Об Олимпиаде по физике

ПРИЛОЖЕНИЕ № 1

к Положению, рассмотренному на заседании
Ученого совета ФГБОУ ВО Южно-Уральский ГАУ
« 30 » ноября 2015 г. (протокол № 5)

Форма заявки на участие в олимпиаде по физике

ФИО участника	Возраст участника	Контактные данные участника (адрес, телефон, e-mail)	Подпись участника*

Образовательное учреждение:

(адрес, наименование полностью)

Контактное лицо (представитель образовательного учреждения):

(ФИО, должность, телефон, e-mail)

Руководитель образовательного учреждения:

(ФИО, подпись, заверенная печатью ОУ)

* Оставляя подпись, участник дает согласие на обработку его персональных данных организатором Олимпиады в соответствии с Федеральным законом от 27 июля 2006 г. №152-ФЗ «О персональных данных»



Министерство сельского хозяйства Российской Федерации
федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования
«Южно-Уральский государственный аграрный университет»
(ФГБОУ ВО Южно-Уральский ГАУ)

Положение

ЮУрГАУ-П-02-
18/01-15

Об Олимпиаде по физике

ПРИЛОЖЕНИЕ № 2

к Положению, рассмотренному на заседании
Ученого совета ФГБОУ ВО Южно-Уральский ГАУ
« 30 » ноября 2015 г. (протокол № 5)

Критерии оценки эссе

Критерий	Требования	Максимальное количество баллов
Владение теоретическим материалом	– рассматриваемые понятия определяются четко и полно, приводятся соответствующие примеры; – используемые понятия соответствуют теме эссе	2
Анализ и оценка информации	– умело используются приемы сравнения и обобщения для анализа взаимосвязи понятий и явлений; – объясняются альтернативные взгляды на рассматриваемую проблему; – обоснованно интерпретируется рассматриваемая информация; – дается личная оценка проблемы	4
Построение суждений	– изложение ясное и четкое; – аргументация логична и грамотна; – приводится личная оценка различных точек зрения; – общая форма изложения эссе соответствует формату научной статьи	4
Максимальное количество баллов: 10		



Министерство сельского хозяйства Российской Федерации
федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования
«Южно-Уральский государственный аграрный университет»
(ФГБОУ ВО Южно-Уральский ГАУ)

Положение

**ЮУрГАУ-П-02-
18/01-15**

Об Олимпиаде по физике

ЛИСТ РЕГИСТРАЦИИ ИЗМЕНЕНИЙ

Номер измене- ния	Номера листов			Основание для внесения изменений	Подпись	Расшиф- ровка подписи	Дата	Дата введения измене- ния
	замене- ных	новых	аннули- рован- ных					



Министерство сельского хозяйства Российской Федерации
федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования
«Южно-Уральский государственный аграрный университет»
(ФГБОУ ВО Южно-Уральский ГАУ)

Положение

ЮУрГАУ-П-02-
18/01-15

Об Олимпиаде по физике

ЛИСТ СОГЛАСОВАНИЯ

Разработчики –

Декан энергетического факультета

С.А. Иванова

«20» 11 2015 г.

Заведующий кафедрой физики

Е.М. Басарьгина

«20» 11 2015 г.

Доцент кафедры ПЭЭСХ

С.И. Уразов

«20» 11 2015 г.

СОГЛАСОВАНО

Проректор-директор Института
агроинженерии, и.о. проректора
по учебной работе

К.А. Сазонов

«26» 11 2015 г.

Начальник управления по кадровой
политике

Е.Н. Кузнецова

«30» 11 2015 г.

Начальник управления организационно-
правовой работы

А.Б. Каягин

«27» 11 2015 г.

Начальник отдела лицензирования,
аккредитации и менеджмента качества

С.А. Чичиланова

«27» 11 2015 г.