



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

Положение

ПРОЕКТ

Об Олимпиаде по физике

Рассмотрено на заседании Ученого совета
ФГБОУ ВО Южно-Уральский ГАУ

УТВЕРЖДАЮ
Ректор ФГБОУ ВО Южно-Уральский ГАУ

«__» _____ 2015 г. (протокол № __)

_____ В.Г. Литовченко

Приказ № ____ от «__» _____ 2015 г.

ПОЛОЖЕНИЕ

СИСТЕМА МЕНЕДЖМЕНТА КАЧЕСТВА

Об Олимпиаде по физике

ПРОЕКТ

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

ПРОЕКТ

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.	6
6. ПОДВЕДЕНИЕ ИТОГОВ ОЛИМПИАДЫ.....	8
ПРИЛОЖЕНИЕ 1 ФОРМА ЗАЯВКИ НА УЧАСТИЕ В ОЛИМПИАДЕ.....	9
ПРИЛОЖЕНИЕ 2 КРИТЕРИИ ОЦЕНКИ ЭССЕ.....	10
ЛИСТ РЕГИСТРАЦИИ ИЗМЕНЕНИЙ.....	11
ЛИСТ СОГЛАСОВАНИЯ.....	12



Министерство сельского хозяйства Российской Федерации

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования
«Южно-Уральский государственный аграрный университет»
(ФГБОУ ВО Южно-Уральский ГАУ)

Положение

ПРОЕКТ

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 Южно-Уральского ГАУ по физике» (далее – «Олимпиада»).

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

3.3. Основные задачи Олимпиады:

- выявление и развитие у учащихся творческих способностей и интереса к будущей профессиональной и научно-технической деятельности;
- создание необходимых условий для поддержки одаренных детей;



Министерство сельского хозяйства Российской Федерации

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования
«Южно-Уральский государственный аграрный университет»
(ФГБОУ ВО Южно-Уральский ГАУ)

Положение

ПРОЕКТ

Об Олимпиаде по физике

– расширение путей взаимодействия ФГБОУ ВО Южно-Уральский государственный аграрный университет (далее «Университет») с учреждениями среднего общего и 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 РФ, имеющие государственную аккредитацию образовательные учреждения различных уровней, государственные (муниципальные) научные и исследовательские учреждения на основании соглашений о сотрудничестве в области проведения олимпиад школьников, лица, осуществляющие предпринимательскую деятельность.

3.5. Олимпиада проводится по темам, подготовленных на кафедре физики Университета по направлениям подготовки и специальностям: 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 РФ, 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;



Министерство сельского хозяйства Российской Федерации

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования

«Южно-Уральский государственный аграрный университет»
(ФГБОУ ВО Южно-Уральский ГАУ)

Положение

ПРОЕКТ

Об Олимпиаде по физике

– заключительный этап, который проводится в очной форме в период с 2 по 7 марта по адресу Челябинск, ул. Красная, 38; дата и время проведения заключительного этапа Олимпиады определяется приказом ректора, и размещается 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 установленными подписями и 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.

Формулы должны быть выполнены во встроенном редакторе, с использованием букв латинского, греческого и русского алфавита курсивного написания. Для записи чисел и стандартных математических функций (lim, sin, cos, tg 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;



Министерство сельского хозяйства Российской Федерации

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования
«Южно-Уральский государственный аграрный университет»
(ФГБОУ ВО Южно-Уральский ГАУ)

Положение

ПРОЕКТ

Об Олимпиаде по физике

– 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.

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 профессорско-преподавательского состава 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;



Министерство сельского хозяйства Российской Федерации

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования
«Южно-Уральский государственный аграрный университет»
(ФГБОУ ВО Южно-Уральский ГАУ)

Положение

ПРОЕКТ

Об Олимпиаде по физике

– 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.

5.6. Для подготовки заданий председателем оргкомитета формируется методическая комиссия Олимпиады из числа профессорско-преподавательского состава 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 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 профессорско-преподавательского состава 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.



Министерство сельского хозяйства Российской Федерации

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования
«Южно-Уральский государственный аграрный университет»
(ФГБОУ ВО Южно-Уральский ГАУ)

Положение

ПРОЕКТ

Об Олимпиаде по физике

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 осуществляется не позднее, чем через 10 дней после проведения заключительного этапа.

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

ПРОЕКТ

Об Олимпиаде по физике

ПРИЛОЖЕНИЕ №1

к Положению, утвержденному приказом
ректора от « ___ » _____ 2015 г. № ____

Заявка 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

ПРОЕКТ

Об Олимпиаде по физике

ПРИЛОЖЕНИЕ №2

к Положению, утвержденному приказом
ректора от « ___ » _____ 2015 г. № ____

Критерий	Требования	Максимальное количество баллов
Владение теоретическим материалом	<ul style="list-style-type: none"> – рассматриваемые понятия определяются четко и полно, приводятся соответствующие примеры; – используемые понятия соответствуют теме эссе 	2
Анализ и оценка информации	<ul style="list-style-type: none"> – 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 проблеме 	4
Построение суждений	<ul style="list-style-type: none"> – 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

ПРОЕКТ

Об Олимпиаде по физике

ЛИСТ РЕГИСТРАЦИИ ИЗМЕНЕНИЙ

Номер изменения	Номера листов			Основание для внесения изменений	Подпись	Расшиф- ровка подписи	Дата	Дата внесения изменений
	заменен- ных	новых	аннулирова нных					



Министерство сельского хозяйства Российской Федерации

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования
«Южно-Уральский государственный аграрный университет»
(ФГБОУ ВО Южно-Уральский ГАУ)

Положение

ПРОЕКТ

Об Олимпиаде по физике

ЛИСТ СОГЛАСОВАНИЯ

Разработчики -

Декан энергетического факультета

С.А. Иванова

«___» _____ 2015 г.

Заведующий кафедрой физики

Е.М. Басарыгина

«___» _____ 2015 г.

Доцент кафедры ПЭЭСХ

С.И. Уразов

«___» _____ 2015 г.

СОГЛАСОВАНО

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

К.А. Сазонов

«___» _____ 2015 г.

Проректор по финансовой и
экономической работе

С.В. Черепухина

«___» _____ 2015 г.

Начальник отдела
менеджмента качества

С.А. Чичиланова

«___» _____ 2015 г.

Начальник организационно-
правового управления

А.Б. Каягин

«___» _____ 2015 г.