

#### Министерство сельского хозяйства Российской Федерации

федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования

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

Положение

О биологической олимпиаде

Рассмотрено на заседании Ученого совета

ФГБОУ ВО Южно-Уральский ГАУ

« 29 » января 2019 г. (протокол № 7)

**УТВЕРЖДАЮ** 

Ректор ФГБОУ ВО Южно-Уральский ГАУ

Межи об ра В. Г. Литовченко

/ 2019 г.

Приказ № <u>30</u> от «ДУ» С

2019 г.

#### положение

#### СИСТЕМА МЕНЕДЖМЕНТА КАЧЕСТВА

О биологической олимпиаде

ЮУрГАУ-П-13-06-67/01

Версия 01

Миасское 2019



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

О биологической олимпиаде

## 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
Приложения	10
Лист регистрации изменений	14
Лист согласования	15



Министерство сельского хозяйства Российской Федерации федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования

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

Положение

О биологической олимпиаде

#### 1. НАЗНАЧЕНИЕ И ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ ДОКУМЕНТА

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

#### 2. НОРМАТИВНЫЕ ССЫЛКИ

Документ разработан в соответствии с:

- Федеральным законом Российской Федерации от 29 декабря 2012 г. №273-Ф3 «Об образовании в Российской Федерации»;
- приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 4 апреля 2014 г. № 267 «Об утверждении Порядка проведения олимпиад школьников», зарегистрированы в Минюсте России 17.06.14 № 32694.
- Правилами приема в ФГБОУ ВО Южно-Уральский ГАУ на 2019-2020 учебный год, утвержденными Ученым советом ФГБОУ ВО Южно-Уральский ГАУ 18 сентября 2018 г. (протокол № 2).

#### 3. ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ

- 3.1. Название олимпиады «Биологическая олимпиада» (далее Олимпиада).
- 3.2. Цель Олимпиады содействие развитию биологического образования, повышение интереса обучающихся общеобразовательных и профессиональных образовательных учреждений к изучению биологии, развитие интеллектуальных способностей учащихся.
  - 3.3. Основные задачи Олимпиады:
- выявление и развитие у обучающихся творческих способностей и интереса к будущей профессиональной и научно-исследовательской деятельности, пропаганды научных знаний;
  - создание необходимых условий для поддержки одаренных детей;
  - распространение и популяризация биологических наук среди молодежи;
- профессиональная ориентация молодежи на ранних стадиях формирования личности:
- осуществление преемственности среднего общего, среднего профессионального и высшего образования;
- 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.



Министерство сельского хозяйства Российской Федерации федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования

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

Положение

О биологической олимпиаде

- 3.4. Организатор Олимпиады агрономический факультет Института агроэкологии филиала 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 соглашений о сотрудничестве в области проведения олимпиад школьников, лица, осуществляющие предпринимательскую деятельность.
- 3.5. Олимпиада проводится по тестовым заданиям, подготовленным на кафедрах агрономического факультета Института агроэкологии филиала Университета в соответствии с разделами биологии (цитология, ботаника, зоология, генетика, экология, эволюционное учение).
- **3.6.** В Олимпиаде на добровольной основе принимают участие лица, осваивающие общеобразовательные программы основного общего, среднего общего и среднего профессионального образования.
- **3.7.** Участниками Олимпиады могут быть граждане Российской Федерации, граждане иностранных государств.
- **3.8.** Рабочим языком проведения Олимпиады является государственный язык Российской Федерации русский язык.
- **3.9.** Финансовое обеспечение проведения Олимпиады осуществляется за счет средств организатора и (или) средств соорганизаторов.
- **3.10.** Подробные условия Олимпиады размещаются на сайте по адресу <a href="http://insagro.ru">http://insagro.ru</a>.

# 4. РЕГЛАМЕНТ ОЛИМПИАДЫ

- 4.1. Олимпиада проводится ежегодно в два этапа:
- первый отборочный (заочный) этап, проводится в дистанционной форме в виде онлайн-тура, в котором каждый участник должен ответить на ряд тестовых заданий в электронной форме, на основании результатов формируется список участников второго заключительного этапа;
- второй заключительный (очный) этап, на котором участники в очной форме представляют эссе или научно-исследовательский проект; этап проводится по адресу: Челябинская область, Красноармейский район, с. Миасское, ул. Советская, д. 8, Институт агроэкологии.

Дата и время проведения Олимпиады утверждаются приказом ректора и размещаются на сайте Университета на странице факультета по адресу http://insagro.ru.

**4.2.** Для возможности участия в заочном этапе Олимпиады требуется иметь компьютер (ноутбук, планшет) с доступом в Интернет.



Министерство сельского хозяйства Российской Федерации федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования

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

Положение

О биологической олимпиаде

- **4.3.** Доступ к заданиям Олимпиады открывается в день начала проведения тура по адресу: <a href="http://edu.sursau.ru">http://edu.sursau.ru</a>. Время выполнения олимпиадных заданий ограничено.
- **4.4.** Участники не позднее 10 дней до начала Олимпиады должны представить заявку на участие в бумажном, электронном виде (в формате \*doc, \*.docx или \*.odt) или по факсу:
- 456660, Челябинская область, Красноармейский район, с. Миасское, ул. Советская, д.8;
  - электронный почтовый ящик dekanat@insagro.ru;
  - телефон-факс 8(35150)20100

Форма заявки приведена в Приложении № 1.

- **4.5.** За один день до начала отборочного этапа Олимпиады участникам на электронную почту высылается подробная инструкция для участия, а также логин и пароль для входа на сайт Олимпиады.
- **4.6.** Участники, не прошедшие регистрацию до участия в Олимпиаде не допускаются. За неверно предоставленную информацию об участнике при регистрации, Организатор ответственности не несет.
- **4.7.** Отборочный этап Олимпиады имеет ограничение по времени, в течение которого каждый участник решает предложенные тестовые задания. Количество затраченного времени на выполнение всех тестовых заданий может учитываться при определении победителей (при равенстве баллов). Оценка ответов тестовых заданий, а также затраченного времени проводится автоматически.
- **4.8.** Участие в Олимпиаде добровольное и основано на принципе честного соперничества. Соблюдение правил выполнения заданий дело личной чести каждого участника.
- **4.9.** Олимпиадные задания должны выполняться лично тем лицом, фамилия и имя которого были указаны в анкете при регистрации.
- **4.10.** Каждый участник должен выполнять олимпиадные задания самостоятельно, без посторонней помощи и консультаций.
- **4.11.** Во время выполнения олимпиадных заданий запрещается использование справочной литературы, учебников, учебных пособий, поисковых систем и иных ресурсов сети Интернет.
- **4.12.** Каждый участник несет личную ответственность за сохранения конфиденциальности переданных ему логинов и паролей для доступа к олимпиадным заданиям.
- **4.13.** Запрещается коллективное решение тестовых заданий, а также их передача другим участникам. Тестовые задания Олимпиады и правильные ответы не публикуются на сайте и не выдаются участникам Олимпиады.



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

жно-уральский государственный аграрный униве (ФГБОУ ВО Южно-Уральский ГАУ)

Положение

ЮУрГАУ-П-13-06-67/01

О биологической олимпиаде

**4.14.** Участники Олимпиады на втором этапе должны представить эссе или научноисследовательский проект на выбранную тему в электронном и распечатанном виде на листах формата A4 (книжная ориентация) объемом до 10 страниц. Электронные версии должны быть подготовлены в формате (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.

Изображения на всех иллюстрациях должны быть разборчивыми, читаемыми и однозначными. В таблицах допускается уменьшение кегля шрифта до 12 пт, межстрочного интервала - до 1,0.

Критерии оценки эссе приведены в Приложении № 2.

- **4.15.** В эссе отражаются современные биологические воззрения на рассматриваемые явления, должен быть раскрыт вопрос «За что я люблю биологию». Примерные темы эссе представлены в Приложении № 2.
- **4.16.** Требования, предъявляемые к научно-исследовательскому проекту, представлены в приложении № 3.
- **4.17.** 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.

# 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 агрономического 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;



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-13-06-67/01

О биологической олимпиаде

- рассматривает совместно с методической комиссией и жюри Олимпиады апелляции участников Олимпиады и принимает окончательное решение по результатам их рассмотрения;
  - утверждает список победителей, призеров и участников Олимпиады;
- награждает победителей, призеров и участников Олимпиады (образец диплома приведен в приложении № 4);
- 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 тестовых заданий отборочного этапа 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;
- 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 очного этапа 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 результаты выполнения тестовых заданий и оценивает работы очного этапа 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



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-13-06-67/01

О биологической олимпиаде

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. На основании суммы баллов, набранных каждым участником за два этапа, составляется рейтинг участников олимпиады.
- **6.2.** Критерий оценивания тестовых заданий Олимпиады состоит из двух параметров:
  - 1) количества правильно указанных ответов в тестовых заданиях;
- 2) время выполнения задания, которое определяется автоматически, затраченное на выполнение всех тестовых заданий.
- **6.3.** Оценивание работ на заключительном этапе Олимпиады проводится по следующим критериям:
  - 1. Глубина изложения материала.
  - 2. Наличие элементов поисковой работы (личное участие, сбор материала).
- 3.Структура работы (имеются: введение, цель работы, постановка задачи, решение поставленной задачи, вывод).
  - 4.Ответы на вопросы членов жюри и участников олимпиады.
- **6.4.** Победителями и призерами по результатам Олимпиады признаются участники, набравшие наибольшее количество баллов -10~% и 20~% от общего числа участников соответственно. Результаты Олимпиады объявляются на очном (заключительном) этапе.
- **6.5.** Количество победителей утверждается на заседании Жюри и оформляется протоколом, подписываемым всеми членами Жюри, утверждается Председателем Оргкомитета Олимпиады.
- **6.6.** Победителями Олимпиады считаются участники, награжденные дипломами 1-й степени. Призерами Олимпиады считаются участники, награжденные дипломами 2-й и 3-й степени.
- Победители, призеры участники Олимпиады награждаются И соответствующими дипломами при условии личного присутствия (заключительно) этапе при письменном подтверждении самостоятельного выполнения тестовых заданий отборочного (заочного) этапа. Победители, призеры и участники также получают дополнительные преимущества при поступлении в ФГБОУ ВО Южно-Уральский ГАУ в соответствии с Правилами приема.



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-13-06-67/01

О биологической олимпиаде

- **6.8.** Оригиналы дипломов победителей, призеров и участников Олимпиады подписываются ректором и заверяются печатью Университета. Вручение дипломов осуществляется в сроки, установленные оргкомитетом.
- **6.9.** В течении 10 дней 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-13-06-67/01

О биологической олимпиаде

Приложение № 1

к Положению, рассмотренному на заседании Ученого совета ФГБОУ ВО Южно-Уральский ГАУ «29» января 2019 г. (протокол № 7)

# Форма заявки на участие в биологической олимпиаде

Фамилия Имя Отчество участника	
Возраст участника (полных лет)	
Класс	
Полное наименование образовательного учреждения	
Электронный адрес, на который будет	
выслан логин и пароль для участия в Олимпиаде	
Телефон участника	
ФИО контактного лица (классного	
руководителя, завуча или руководителя методобъединения)	
Телефон контактного лица	
ФИО руководителя образовательного учреждения	
Рабочий телефон руководителя	
образовательного учреждения	

Присылая заявку, 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

О биологической олимпиаде

Приложение № 2

к Положению, рассмотренному на заседании Ученого совета ФГБОУ ВО Южно-Уральский ГАУ «29» января 2019 г. (протокол № 7)

### Критерии оценки эссе

Критерий	Требования	Максимальное количество баллов		
Владение теоретическим материалом	-рассматриваемые понятия определяются четко и полно, приводятся соответствующие примеры	2		
Анализ и оценка информации	-умело используются приемы сравнения и обобщения для анализа взаимосвязи понятий и явлений;  -объясняются альтернативные взгляды на рассматриваемую проблему;  -обоснованно интерпретируются 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				

#### Примерные темы эссе

- 1. История развития биологии как науки.
- 2. Великие естествоиспытатели.
- 3. Последние научные достижения в области биологии.
- 4. Нерешенные на сегодняшний день проблемы биологии.
- 5. Экологические проблемы родного края.



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

но- уральский государственный аграрный уни (ФГБОУ ВО Южно-Уральский ГАУ)

Положение

ЮУрГАУ-П-13-06-67/01

О биологической олимпиаде

Приложение № 3

к Положению, рассмотренному на заседании Ученого совета ФГБОУ ВО Южно-Уральский ГАУ «29» января 2019 г. (протокол № 7)

#### Требования, предъявляемые к научно-исследовательскому проекту

Научно-исследовательские проекты могут быть подготовлены по следующим темам:

- 1. Биоэкология. Наблюдения за растениями и животными дикой природы родного края.
- 2. Экспериментальная деятельность. Наблюдения за биологическими объектами или явлениями природы в ходе постановочных экспериментов.
- 3. **Прикладная экология.** Оценка негативных экологических последствий для природы в результате хозяйственной деятельности человека.
- 4. **Краеведение.** Удивительные судьбы моих земляков, интересное рядом, история моей малой Родины, проблемы сохранения объектов культурного и природного наследия и т.п.

Жюри олимпиады, оценивает представленные работы по следующим показателям:

- 1. Глубина изложения материала.
- 2. Наличие элементов поисковой работы (личное участие, сбор материала).
- 3. Структура работы (имеются: введение, цель работы, постановка задачи, решение поставленной задачи, вывод).
  - 4. Ответы на вопросы членов жюри и участников конференции.

#### Форма представления работ

Текст работы представляется на листах формата A4 с 1,5 интервалом, размером 14 шрифта Times new Roman, объем работы до 10 страниц. К тексту прилагается раздаточный материал для слушателей или слайды, выполненные в PowerPoint.

Текст доклада должен включать введение, основную часть и заключение.

Во введении указывается экологическая проблема, в рамках которой ведется исследование, обосновывается актуальность темы, цели и задачи исследования, формулируется объект и предмет исследования, указываются методы исследований, дается характеристика работы, сообщается, в чем заключается значимость и ценность полученных результатов, приводится краткий обзора сведений, имеющихся по данной теме.

В основной части подробно приводятся методика и техника исследования, сведения об объеме исследования, излагаются и обсуждаются полученные результаты.

Заключение содержит основные выводы, к которым пришел автор в процессе анализа полученных результатов, даются рекомендации по практическому применению результатов.

В конце работы указывается используемая литература.

Максимальное количество баллов за научно-исследовательский проект: 20.



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-13-06-67/01

О биологической олимпиаде

Приложение № 4

к Положению, рассмотренному на заседании Ученого совета ФГБОУ ВО Южно-Уральский ГАУ «29» января 2019 г. (протокол № 7)

## Образец диплома





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

Положение

О биологической олимпиаде

# ЛИСТ РЕГИСТРАЦИИ ИЗМЕНЕНИЙ

Номер измене- ния	Номера листов	тов	Основание		Расшиф-		Дата	
	заменен-	новых	аннули- рован- ных	для внесения изменений	Подпись ровка		Дата	введения измене- ния
							- 6	
						l		



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

Положение

О биологической олимпиаде

#### ЛИСТ СОГЛАСОВАНИЯ

Разработчики:	
Декан агрономического факультета	— А.А. Калганов « <u>Ab</u> » <u>01</u> 20 <u>19</u> г.
Заведующий кафедрой экологии, агрохимии и защиты растений	А.Н. Покатилова « <i>dd</i> » <i>Od</i> 20 <i>19</i> г.
Председатель учебно-методической комиссии <i>dllbof</i>	Е.С. Иванова « <u>dd» 01 2019</u> г.
СОГЛАСОВАНО	/
И.о. директора Института агроэкологии	А.Ю. Ваулин <u>20 19</u> г.
Проректор по учебной работе	С.Д. Шепелёв «ЗД» 01 20/9 г.
Проректор по финансовой и экономической работе	С.В. Черепухина «В» 01 2019 г.
Начальник отдела лицензирования, аккредитации и менеджмента качества  11. Пет	Ни.Н. Перчаткина <u>«39» 01</u> 20 <u>19</u> г.
Начальник отдела информационных технологий	Ш.С. Иксанов (489) 01 20 19г.
Начальник центра довузовской подготовки и профориентации	В.В. Качурин «ДВ» 20 20 19 г.
Юрисконсульт	Г.Г. Курбатова «УС» 01 2019г.