**ПОЛОЖЕНИЕ**

**ОБ ОБЛАСТНОМ КОНКУРСЕ НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИХ РАБОТ ШКОЛЬНИКОВ «АПК. ЮНЫЕ АГРОНОМЫ»**

**1. Общие положения**

1. Настоящее Положение регламентирует порядок и условия проведения областного научно-исследовательского конкурса для школьников «АПК. ЮНЫЕ АГРОНОМЫ».
2. Конкурс проводится ФГБОУ ВО «Елецкий государственный университет имени И. А. Бунина».
3. Сроки проведения Конкурса: с **27 февраля** по **21 апреля 2023 г.**

**2. Цели и задачи Конкурса**

1. Конкурс проводится в целях стимулирования научно-исследовательской деятельности школьников для решения актуальных проблем агропромышленного комплекса, а также содействия эффективному развитию науки и инноваций в АПК.
2. Задачи Конкурса:

- развитие исследовательской инициативы школьников, расширение диапазона их научно-профессиональных знаний;

- популяризация инновационной деятельности в молодежной среде;

- выявление талантливых обучающихся школ.

**3. Организаторы Конкурса**

3.1. Организаторами конференции является Студенческое Научное Общество Агропромышленного института ЕГУ им. И.А. Бунина (далее - СНО), состоящее из числа студентов, занимающихся научно-исследовательской деятельностью.

Для организации и проведения Конкурса формируются следующие рабочие органы: Организационный комитет (далее - Оргкомитет) и конкурсная комиссия, назначаемые приказом руководителя организации.

Для обеспечения профессионального и объективного оценивания работ в состав конкурсной комиссии включаются преподаватели, имеющие квалификацию в соответствии с тематикой конференции.

3.2. Оргкомитет выполняет следующие функции:

* формирует организационную структуру Конкурса;
* утверждает организационно-правовые документы по Конкурсу;
* организует рассылку и размещение в средствах массовой информации соответствующей конкурсной документации;
* обеспечивает регистрацию полученных документов и заявок от участников, ведет конкурсную документацию;
* осуществляет проверку полученной от участников Конкурса документации на соответствие требованиям настоящего Положения;
* занимается сбором и хранением конкурсных материалов.

3.3. Конкурсная комиссия выполняет следующие функции:

* проводит комплексную научно-техническую экспертизу представленных на Конкурс работ;
* отбирает работы в соответствии с утвержденными критериями;
* оформляет экспертные заключения и оценочные листы по анализируемым научным исследованиям;
* организует дополнительную экспертизу в спорных ситуациях;
* принимает решение о выявлении победителей и призеров Конкурса.

# 4. Участие в Конкурсе

4.1. Требования к претендентам на участие в Конкурсе.

Участниками Конкурса являются учащиеся 8-11 классов образовательных организаций Липецкой области.

4.2. На Конкурс принимаются научные работы, написанные индивидуально или в соавторстве с другими участниками (не более 3 участников авторского коллектива), тематика которых соответствует следующим направлениям:

*- Технология производства и переработки сельскохозяйственной продукции;*

*- Агрохимия и агропочвоведение;*

*- Агрономия;*

*- Технические средства и цифровые платформы в АПК.*

Каждый автор или авторский коллектив может представить на Конкурс одну работу.

4.3. Требования к материалам, представляемым на Конкурс.

Для участия в Конкурсе необходимо в срок **не позднее** **7 апреля 2023 года** представить в электронном виде *заявку* установленной формы (*Приложение 1*), а также *конкурсную работу* на адрес maksim.butov.2000@yandex.ru с пометкой «КОНКУРС» одним файлом в pdf формате. Заявки, поданные позднее 7 апреля 2023 года, либо представленные с нарушением предъявляемых требований, Оргкомитетом не рассматриваются. Документы регистрируются в день поступления и передаются в конкурсную комиссию для экспертизы.

*Технические требования к оформлению научных работ на участие в Конкурсе*: объем научной работы: от 10 до 15 страниц формата А4; междустрочный интервал – 1,5; тип шрифта – Times New Roman, кегль – 14 пт, цвет – черный; размеры полей: все – 20 мм; абзацный отступ – 1,25 см.

# 5. Проведение Конкурса

 5.1. Стадии проведения Конкурса:

* объявление о начале Конкурса;
* прием заявок на участие в Конкурсе;
* определение участников Конкурса Оргкомитетом;
* оценка конкурсных работ конкурсной комиссией;
* голосование по конкурсным работам членами комиссии и определение победителей;
* - награждение победителей Конкурса.

Конкурсный отбор проводится в два этапа:

***I этап, заочный*** (27 февраля – 14 апреля 2023 г.) – представление конкурсантами научных работ в электронном виде, проведение экспертизы конкурсных работ, подведение итогов I этапа, определение участников конкурса II-го этапа;

***II этап, очный*** (15 - 21апрель 2023 года) – очная защита работ, прошедших I этап конкурсного отбора, определение победителей.

* 1. Состав Оргкомитета, конкурсной комиссии.

В состав Оргкомитета для оптимизации процесса в рамках организации конференции входят участники СНО агропромышленного института ЕГУ им. И.А. Бунина. Председатель Оргкомитета – Председатель СНО.

Определение участников Конкурса Оргкомитетом.

Оргкомитет определяет участников Конкурса в соответствии с правилами и образцами заполнения необходимой документации.

Оценка конкурсных работ.

Для оценки членами конкурсной комиссии допускаются работы, прошедшие регистрацию в Оргкомитете Конкурса. Если представленная научная работа не соответствует направлениям Конкурса, то в двухдневный срок член конкурсной комиссии сообщает об этом председателю конкурсной комиссии, который возвращает работу в Оргкомитет для принятия решения о снятии ее с Конкурса.

Критерии отбора победителей Конкурса (см. *Приложение 3*):

* + актуальность, обоснованность и научная значимость работы;
	+ соответствие темы и цели работы ее содержанию;
	+ оригинальность (научная новизна) изложенного материала;
	+ анализ области исследования;
	+ самостоятельность, индивидуальный вклад в исследование;
	+ возможность практической реализации проекта и перспективность.

Каждый член конкурсной комиссии оценивает научную работу по указанным критериям, после чего заносит баллы в оценочный лист (Таблица 1 *Приложения 2*) и определяет по каждой научной работе итоговую оценку как сумму баллов по всем критериям.

Итоговая оценка заносится секретарем конкурсной комиссии в сводный оценочный лист (Таблица 2 *Приложения 2*), который представляется в Оргкомитет.

5.5. Голосование по конкурсным работам и определение победителей Конкурса.

По каждому направлению Конкурса определяется конкурсной комиссией не более 3 научных работ, занявших призовые места. Авторы работ, занявших призовые места (**I, II и III место**), признаются победителями конкурса.

В рамках каждого направления отдельно могут быть отмечены участники Конкурса, отличающиеся высоким уровнем научно-технической разработки проекта, **в следующих номинациях**:

*«За актуальность темы исследования»;*

*«За новизну и оригинальность»;*

*«За практическую значимость работы».*

Конкурсная комиссия правомочна принимать решения, если на заседании присутствуют не менее 3 человек списочного состава комиссии. Победители определяются решением конкурсной комиссии, которое основывается на средней оценке, выставленной членами конкурсной комиссии, рассматривавшими научную работу. В случае возникновения спорных ситуаций (равный показатель средней оценки у двух и более работ) решение принимается председателем конкурсной комиссии.

В случае если по отдельному направлению подано **менее 5 работ**, направление считается несостоявшимся.

5.6. Победители и лауреаты Конкурса награждаются дипломами по соответствующим направлениям и номинациям, а также ценными призами. Каждый участник Конкурса, а также его научный руководитель, получают сертификаты участия.

5.7. Проведение Конкурса и его результаты освещаются организатором Конкурса на сайте агропромышленного института [(http://agro.elsu.ru)](http://agro.elsu.ru/) и на официальном сайте ЕГУ [(http://elsu.ru)](http://elsu.ru/).

**6. Контакты Оргкомитета Конкурса**

Адрес Оргкомитета конкурса: 399770, г. Елец, ул. Допризывников, д. 1, строение 3, агропромышленный институт ФГБОУ ВО «ЕГУ им. И. А. Бунина»

*Контактное лицо:* Бутов Максим - Председатель Студенческого Научного Общества Агропромышленного института.

Контактный номер: - 8(904)-281-24 56

Электронная почта: - maksim.butov.2000@yandex.ru

*Приложение 1*

**Заявка на участие в конкурсе**

**Сведения об авторе и научном руководителе научной работы**

|  |  |
| --- | --- |
| 1**. Сведения об участнике-авторе научной работы\*** | **2. Сведения о научном руководителе** |
| Фамилия Имя Отчество участника-автора научной работы | Фамилия Имя Отчество научного руководителя |
|  |  |
| Образовательное учреждение | Образовательное учреждение |
|  |  |
|  |  |
| Номер моб. телефона | Номер моб. телефона |
|  |  |
|  |  |
| Адрес электронной почты | Адрес электронной почты |
|  |  |
|  |  |
| Направление конкурса |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |

 Автор научной работы

 (подпись) (И.О. Фамилия)

 Научный руководитель

 (подпись) (И.О. Фамилия)

 202 г.

\*Примечание. Если у научной работы несколько авторов, то сведения п.1 таблицы составляются на каждого автора отдельно.

*Приложение 2* *Формы оценочных листов конкурсной комиссии II Всероссийского конкурса научных работ студентов, аспирантов и молодых ученых по направлению «Наука и техника в АПК»*

# *Таблица 1*

**Индивидуальный оценочный лист члена конкурсной комиссии**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| № п/п | Фамилия, Имя,Отчество участника | Оценка научных работ по критериям | Сумма баллов |
| Актуальность, обоснованность и научная значимость работы  | Соответствие темы и цели работы ее содержанию  | Оригинальность (научная новизна) изложенного материала  | Анализ области исследования | Самостоятельность, индивидуальный вклад в исследование  | Возможность практической реализации проекта и перспективность  |
| 1 |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 2 |  |  |  |  |  |  |  |  |
| ... |  |  |  |  |  |  |  |  |

 Член конкурсной комиссии

 (подпись) (И.О. Фамилия)

# *Таблица 2*

**Сводный оценочный лист конкурсной комиссии**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| № /п | Фамилия, Имя,Отчество участника | Сумма баллов, проставленная членами Конкурсной комиссии | Средняя оценка | Занятое место |
| 1. Фамилия И.О.  | 2. Фамилия И.О.  | 3. Фамилия И.О.  | …  | …  | …  | …  | …  |  |  |
| 1 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 2 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| ... |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Председатель комиссии  |   |  |   |   |
|   |  | (подпись)  |  | (И.О. Фамилия)  |
| Секретарь комиссии  |   |  |   |   |
|   |  | (подпись)  |  | (И.О. Фамилия)  |

# *Приложение 3 Критерии оценивания научных работ*

|  |  |
| --- | --- |
| **Критерий** | **Баллы** |
| Актуальность, обоснованность инаучная значимость | 1 балл – представлена устаревшая информация, актуальность слабо обоснована, не отражена значимость работы для современной науки. 3 балла – актуальность темы раскрыта недостаточно, научная значимость не очевидна.5 баллов – тема актуальна, ориентирована на разрешение современных противоречий в науке и практике, решает злободневные проблемы, предполагает оптимальные решения актуальных задач. |
| Соответствие темы и цели работы ее содержанию | 1 балл – тема и цель не соответствуют содержанию. 3 балла – в теме, цели и содержании имеется несогласованность.5 баллов – тема и цель полностью соответствуют содержанию. |
| Оригинальность (научная новизна) изложенного материала | 1 балл – технологии, методы, результаты имеют аналогии в современной науке.3 балла – технологии, методы, результаты имеют частично самостоятельные решения авторов.5 баллов - технологии, методы, результаты имеют самостоятельные уникальные решения задач. |
| Возможность практической реализации проекта и перспективность | 1 балл – нет необходимости в практике, поскольку, имеются аналогичные решения, невозможно спрогнозировать теоретическое и практическое применение проекта.3 балла – проект направлен на решение теоретических проблем, практическая значимость незначительна, имеет сомнительную перспективу.5 баллов – работа хорошо ориентирована на решение важных ключевых вопросов и проблем, перспектива легко прогнозируема. |
| Анализ области исследования | 1 балл – приведено описание области исследования. Приведен список используемой литературы, но нет ссылок на источники. Источники устарели, не отражают современное представление.3 балла – сделан анализ области исследования с указанием на источники, ссылки оформлены в соответствии с требованиями. Цитируемые источники устарели, не отражают современное представление.5 баллов – представлен анализ области исследования с указанием на источники, ссылки оформлены в соответствии с требованиями. Источники актуальны, отражают современное представление. |
| Самостоятельность, индивидуальный вклад в исследование | 1 балл – есть понимание сути исследования, личный вклад не конкретен. Уровень осведомлённости в предметной области исследования не позволяет уверенно |
|  | обсуждать положение дел по изучаемому вопросу. 3 балла – есть понимание сути исследования, личный вклад и его значение в полученных результатах чётко обозначены.Уровень осведомлённости в предметной области исследования достаточен для обсуждения положения дел по изучаемому вопросу.5 баллов – есть понимание сути исследования, личный вклад и его значение в полученных результатах чётко обозначены. Свободно ориентируется в предметной области исследования. Определено дальнейшее направление развития исследования. |

## 7. Структура оформления исследовательской работы

Структура исследовательской работы школьника представляет собой следующее:

* титульный лист;
* оглавление;
* введение (включая актуальность проводимого исследования);
* основная часть (включает главы);
* заключение;
* список использованной литературы;
* приложения (при необходимости).

*Приложение 5 Образец оформления конкурсной работы*

Наименование организации (полное и сокращенное)

**ОБЛАСТНОЙ КОНКУРС НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИХ РАБОТ ШКОЛЬНИКОВ «АПК. ЮНЫЕ АГРОНОМЫ»**

Направление: «…...»

Научная работа по теме:

«…...»

Выполнил: обучающийся

ФИО (полностью)

Научный руководитель: должность, ученая степень, ученое звание (при наличии)

ФИО (полностью)

Город – 2023