



УТВЕРЖДАЮ

Ректор Кузбасского ГАУ

Е.А. Ижмулкина

«17» февраля 2025 г.

ПОЛОЖЕНИЕ

о Всероссийском конкурсе на лучшую научную работу среди студентов, аспирантов и молодых ученых аграрных образовательных и научных организаций России на 2025 год

1 Общие положения

1.1 Настоящее положение определяет порядок организации и проведения I этапа Всероссийского конкурса на лучшую научную работу среди студентов, аспирантов и молодых ученых аграрных образовательных и научных организаций России в 2025 году (далее – Конкурс).

1.2 Срок проведения конкурса – 13 марта 2025 года.

1.3 Место проведения Конкурса: г. Кемерово, ул. Марковцева, д. 5

1.4 К участию в Конкурсе допускаются студенты всех курсов, занимающиеся научно-исследовательской работой, аспиранты и научно-педагогические работники вузов, подведомственных Минсельхозу России, в возрасте до 29 лет включительно.

2 Цель и задачи Конкурса

2.1 Цель Конкурса – привлечение более широкого круга талантливой молодежи к научным исследованиям в области аграрных наук, активизация работы студенческих научных обществ.

2.2 Основные задачи Конкурса:

- обучающая – определение задач, стоящих перед молодежной аграрной наукой, главных направлений развития АПК;

- ознакомительная – непосредственное знакомство с инновационными аграрными технологиями, внедряемыми на практике, обмен положительным опытом;

- информационная – представление информации о состоянии дел в области инновационной аграрной деятельности, существующих возможностях, готовящихся программах и т.п.

3 Управление Конкурса

3.1 Организацию, руководство и непосредственное проведение Конкурса осуществляет научно-инновационное управление Кузбасского ГАУ.

3.2 Оценка конкурсных работ осуществляется Конкурсной комиссией, состоящей из членов научно-технического совета Кузбасского ГАУ.

4 Порядок проведения Конкурса

4.1 Конкурс среди студентов проводится по следующим направлениями специальностям подготовки (номинациям):

- агроинженерия;
- агрономия;
- агрохимия и агропочвоведение;
- ветеринария;
- ветеринарно-санитарная экспертиза;
- зоотехния;
- менеджмент;
- природообустройство и водопользование;
- производство продуктов питания;
- технология переработки сельскохозяйственной продукции;
- экономика.
- эксплуатация транспортно-технологических машин и комплексов.

Конкурс среди аспирантов и молодых ученых проводится по следующим номинациям:

- агрономия;
- зоотехния;
- ветеринария;
- машины и оборудование для АПК;
- хранение и переработка сельскохозяйственной продукции;
- электротехнологии, электрооборудование и энергоснабжение АПК;
- экономика.

4.2 Конкурс проводится в два этапа: заочный (отборочный) и очный (финал).

4.3 Для участия в Конкурсе необходимо до 10 марта 2025 года в научно-инновационное управление Кузбасского ГАУ представить на e-mail: nigr@ksai.ru с пометкой «Всероссийский конкурс»:

- научную работу в печатном и электронном виде, оформленную согласно требованиям (Приложение 1);

- заявку на участие в Конкурсе (Приложение 2);

- сведения о научной работе (Приложение 3).

Заявки, поступившие после 10 марта 2025 года, к участию в Конкурсе допускаться не будут.

4.4 У работы, представленной на Конкурс, должен быть только один автор (соавторство не допускается). Каждый автор может представить на Конкурс только одну работу.

4.5 На заочном (отборочном) этапе работа, представленная на Конкурс, оценивается на соответствие требованиям к оформлению.

4.6 Очный этап подразумевает заслушивание докладов участников Конкурса с презентациями на заседании научно-технического совета. Время выступления с докладом 7-10 минут. Презентация научной работы должна содержать не более 9 слайдов для студентов и 12 слайдов для аспирантов и молодых ученых, включая название.

Презентация научной работы готовится в соответствии с шаблоном (Приложение 4).

4.7 Оценка работ, представленных на Конкурс, осуществляется по 100-балльной системе в соответствии с Оценочным листом (Приложение 5).

5 Требования к работам, представленным на Конкурс

5.1 Работа, представленная на Конкурс, должна быть оригинальной, соответствовать тематике конкурса, быть актуальной, иметь высокий научный уровень и практическую значимость рассматриваемой проблемы.

5.2 Работа должна иметь научный стиль изложения с точки зрения языка и формы подачи материала.

5.3 Требования к оформлению работы изложены в приложении 1.

6 Подведение итогов Конкурса

6.1 Победители Конкурса определяются по результатам очного этапа на заседании научно-технического совета Кузбасского ГАУ после рассмотрения всех представленных работ.

6.2 Победителями признаются участники, занявшие 1 и 2 места в каждой номинации.

6.3 Все решения Конкурсной комиссии протоколируются, утверждаются членами научно-технического совета Кузбасского ГАУ и подписываются председателем и секретарем научно-технического совета.

Требования к оформлению научной работы

Работа распечатывается на белой бумаге стандартного формата размером 297×210 мм. Поля оставляются по всем четырем сторонам текста: размер левого поля – не менее 25 мм, правого – 10 мм, размер верхнего поля - 15-20 мм, нижнего 20 мм. Шрифт Times New Roman 14, 1,5 интервал. Объем работы, представляемой студентами, **не более 35 страниц** (без приложений), представляемой аспирантами и молодыми учеными - **не более 45 страниц** (без приложений). Каждая страница текста, включая иллюстрации и приложения, нумеруется, кроме титульного листа, по порядку без пропусков и повторений. Номера страниц проставляются, начиная с оглавления (вторая страница) в правом нижнем углу листа. Все листы работы должны быть скреплены или сброшюрованы.

Титульный лист содержит название темы, фамилию, имя и отчество, наименование учебного заведения, группу и факультет студента; фамилию, имя и отчество, звание (должность) научного руководителя работы. Текст титульного листа заполняется стандартным шрифтом. Титульный лист работы подписывается студентом, научным руководителем и ректором вуза.

Оглавление оформляется в соответствии с планом работы и включает перечень основных разделов работы: введение, главы и параграфы, заключение, библиографический список, приложения. По каждому пункту рубрикации в тексте оглавления проставляются страницы. Оглавление должно строго соответствовать заголовкам в тексте.

Все заголовки и подзаголовки в тексте работы следует выделять шрифтом, отличным от шрифта основного текста. Рубрикация работы рекомендуется двухступенчатая, деление производится на главы и параграфы.

Текст работы. Первый лист введения, начало каждой главы пишется на отдельной странице. Наименование глав и параграфов должно быть по возможности коротким. Переносы слов в заголовках не допускаются. Если заголовок состоит из двух предложений, их разделяют точкой.

Сокращение слов в тексте не допускается, за исключением общепринятых (РФ, ЭВМ и другие).

Формулы должны органически вписываться в текст изложения, не нарушать грамматической структуры текста работы. Формулы следует располагать посередине строки, непосредственно следующей за строкой, содержащей ссылку на это выражение.

Формулы, на которые имеются ссылки в тексте в пределах главы, последовательно нумеруются с указанием главы через точку. Каждый номер должен быть заключен в скобки и помещен на правом поле на нижней строке выражения, к которому он относится.

Ссылки, цитирование. Ссылки в тексте на формулы, графики, схемы, рисунки, таблицы и другой иллюстративный материал дают в круглых скобках, например: «...в формуле (1.2)». Ссылки на источники оформляются в квадратных скобках, например: [23, с. 15]. **Цитаты** выделяются кавычками и снабжаются ссылкой на источник. При цитировании допустимо приводить современную орфографию и пунктуацию, опускать слова, обозначая пропуск многоточием, если мысль автора не искажается.

Недословное приведение выдержки из какого-либо произведения не выделяется кавычками, но обязательно отмечается в конце фразы ссылкой на источник. Нельзя пользоваться порядковыми номерами списка литературы работы как словами для построения фраз, например: «В 25 дается определение менеджмента...» Правильное построение предложения будет: «В учебнике [25] дается определение менеджмента...».

Графики, схемы, таблицы. Все графики, схемы и таблицы должны быть органически связаны с текстом. Графики и схемы не должны иметь лишних изображений, которые не поясняются в тексте. Необходимо следить за высокой контрастностью графического материала.

Каждый вид иллюстраций нумеруется арабскими цифрами последовательно в пределах главы. Номер состоит из номера главы и порядкового номера иллюстрации (например: рис. 1.2; схема 2.2; таблица 2.4 и т.д.).

Подписи должны выполняться единообразно по размеру и шрифту. Подписи на рисунках размещаются горизонтально, без рамок. Подпись под рисунком располагается рядом с его номером.

При составлении и оформлении таблиц рекомендуется выполнять ряд требований, основными из которых являются следующие:

- таблица должна быть снабжена текстовым заголовком, который располагается над таблицей посередине полосы. Заголовок пишется с прописной буквы без точки в конце. Таблицы второстепенного вспомогательного материала можно не озаглавливать;

- таблицы нумеруются последовательно в пределах главы арабскими цифрами. Номер таблицы состоит из номера главы и порядкового номера таблицы в данной главе. Перед номером таблицы ставится слово «Таблица». Знак «№» перед номером таблицы не ставится. Слово «Таблица» с указанием ее номера пишется в правом верхнем углу над заголовком таблицы;

- таблицы с цифровыми данными должны обязательно содержать указания на размерность этих данных. Допускается указывать над таблицей общую размерность данных. Если есть необходимость действий над цифрами по строкам и столбцам, целесообразно их нумеровать арабскими цифрами.

Если таблица составлена на основании собственных исследований, то об этом обязательно следует указать в примечании, если же она заимствована из каких-либо источников, то необходимо сделать ссылку на источник с указанием номера источника по списку литературы и страниц, на которых она помещена. Если таблица текстовая, то слова в графах таблицы всегда пишутся с прописной буквы. В конце текста в графах точка не ставится.

Приложения к работе. В этот раздел помещаются дополнительные материалы, подтверждающие основные положения работы. В приложение могут входить таблицы исходных данных и результатов расчетов, схемы, рисунки, копии документов о внедрении и апробации работы. Правила их оформления указаны выше. Все приложения нумеруются порядковыми числами.

Презентация научной работы должна содержать не более 9 слайдов для студентов и 12 слайдов для аспирантов и молодых ученых, включая название. Презентация представляется как приложение к научной работе. Презентация научной работы готовится в соответствии с шаблоном.

Отсутствие того или иного слайда в презентации научной работы, представленного в шаблоне, может снизить количество баллов до 0.

Заявка на участие

в I этапе Всероссийского конкурса на лучшую научную работу среди студентов, аспирантов и молодых ученых высших учебных заведений Минсельхоза России

Полное (в соответствии с Уставом) название образовательного учреждения:

Номинация: _____

Ф.И.О.: _____

Статус участника: _____

Факультет, направление подготовки: _____

Дата рождения: дд.мм.гггг

Контактная информация (телефон, email): _____

Научный руководитель (Ф.И.О. полностью, уч. степень, уч. звание, должность, факультет, кафедра): _____

Сведения о научной работе

1. Название
2. Номинация, на которую представляется работа
3. Государственный рубрикатор научно-технической информации (ГРНТИ)
4. Образовательная организация (полное название)
5. ФИО (полностью) автора
6. Курс (для студента), год обучения (для аспиранта)
7. ФИО (полностью) научного руководителя, должность, ученая степень, ученое звание
8. Объем работы: ____ с.
9. Количество приложений: _____ с.
10. Количество иллюстраций: ____ ед.
11. Количество таблиц: ____ ед.
12. Количество источников литературы: ____ ед.

Ректор (подпись)

Научный руководитель (подпись)

Студент/аспирант/молодой ученый (подпись)

ПРЕЗЕНТАЦИЯ НАУЧНОЙ РАБОТЫ,
представленной на Всероссийский конкурс

| № слайда | Содержание слайда |
|----------|--|
| 1 | <p>Название образовательного или научного учреждения, где выполнена работа</p> <p>Название работы, номинация</p> <p>ФИО участника (полностью)</p> <p>ФИО, научная степень, научное звание, должность научного руководителя</p> |
| 2 | <p>Актуальность и научная новизна</p> <p>Освещенность проблемы в отечественных и зарубежных источниках (преимущественно не старше 5-7 лет)</p> <p>Что нового относительно проведенных ранее исследований имеется в Вашей работе</p> |
| 3 | <p>Цель и задачи</p> <p>Цель – всего одна</p> <p>Задачи – может быть несколько</p> |
| 4 | <p>Материалы и методы</p> <p>Когда, где и как проводились исследования (желательно с приложением подтверждающих документов (акты внедрения, опубликованные работы))</p> |
| 5 | <p>Результаты исследований</p> <p>Кратко полученные результаты со статистической обработкой данных</p> |
| 6 | <p>Результаты исследований</p> <p>Для категории «аспиранты и молодые ученые» возможно увеличение количества слайдов</p> |
| 7 | <p>Выводы и практические предложения</p> <p>Количество выводов должно соответствовать количеству поставленных задач</p> <p>Необходимо минимум одно предложение производству</p> |
| 8 | <p>Апробация работы</p> <p>Привести списком на слайде опубликованные статьи, участие в конференциях, патенты или заявки на патент/полезное изобретение</p> <p>Можно добавить изображения</p> |
| 9 | <p>Благодарю за внимание!</p> <p>ФИО участника и контактные данные</p> |

КРИТЕРИИ
оценки студенческой работы

| № п/п | Показатель оценки | Весомость показателя (баллы) |
|-------|--|------------------------------|
| 1 | Актуальность и научная новизна исследования | до 10 |
| 2 | Практическая значимость работы | до 10 |
| 3 | Наличие в работе результатов собственного научного исследования | до 10 |
| 4 | Последовательность и ясность изложения содержания работы | до 10 |
| 5 | Глубина изучения состояния проблемы. Использование современной научной литературы, Интернет-ресурсов при подготовке работы | до 10 |
| 6 | Обоснованность выводов и предложений | до 10 |
| 7 | Апробация работы (при наличии подтверждающих документов) | до 10 |
| 8 | Оформление работы (соблюдение требований к оформлению научных работ, наличие введения, цели работы, постановка задачи, решение поставленных задач, выводы, качество иллюстративного материала) | до 10 |
| 9 | Стиль и качество публичной защиты. Логика изложения доклада, грамотность, убедительность рассуждений, оригинальность мышления | до 10 |
| 10 | Ответы на вопросы членов конкурсной комиссии, участников конференции | до 10 |
| | Итого | 100 |

КРИТЕРИИ
оценки научной работы аспирантов и молодых ученых

| № п/п | Показатель оценки | Весомость показателя (баллы) |
|-------|---|------------------------------|
| 1 | Актуальность и научная новизна исследования | до 15 |
| 2 | Научная и практическая значимость работы | до 15 |
| 3 | Глубина изучения состояния проблемы, использование современной научной литературы, Интернет-ресурсов | до 10 |
| 4 | Изложение материала (грамотность, логичность, ясность, убедительность рассуждений, оригинальность мышления) | до 5 |
| 5 | Достоверность полученных результатов | до 10 |
| 6 | Разнообразие методов при проведении исследования | до 5 |
| 7 | Оформление работы (соблюдение требований к оформлению научных работ, наличие введения, цели работы, постановка задач, решение поставленных задач, выводы, качество иллюстративного материала) | до 10 |
| 8 | Стиль и качество публичной защиты, ответы на вопросы членов конкурсной комиссии, участников конференции | до 10 |
| 9 | Апробация результатов работы (при наличии подтверждающих документов) | до 10 |
| 10 | Внедрение результатов работы (при наличии подтверждающих документов) | до 10 |
| | Итого | 100 |