



15 марта 2021 года

в Южно-Уральском ГАУ состоится I этап Всероссийского конкурса на лучшую научную работу среди студентов, аспирантов и молодых ученых высших учебных заведений Министерства сельского хозяйства Российской Федерации

В соответствии с Положением о **Всероссийском конкурсе на лучшую научную работу** среди студентов, аспирантов и молодых ученых высших учебных заведений Министерства сельского хозяйства Российской Федерации на 2021 год в ФГБОУ ВО «Южно-Уральский государственный аграрный университет» проводится **I этап Конкурса** (внутривузовский) по номинациям.

Дата проведения конкурса - **15 марта 2021 года.**

Цели и задачи Конкурса:

Всероссийский конкурс **на лучшую научную работу** среди студентов, аспирантов и молодых ученых высших учебных заведений Минсельхоза России (далее - Конкурс) проводится в 2021 году с целью привлечения более широкого круга талантливой молодежи к научным исследованиям в области аграрных наук, активизации работы студенческих научных обществ.

Участники Конкурса:

к участию в Конкурсе допускаются студенты всех курсов, занимающиеся научно-исследовательской работой, аспиранты и научно-педагогические работники Южно-Уральского ГАУ в возрасте до 28 лет.

Номинации конкурса:

✓ для студентов: **агроинженерия и эксплуатация транспортно-технологических машин и комплексов**

✓ для аспирантов и молодых ученых: **технические науки**

Научные работы предоставить в печатном виде

Требования к работам, представленным на Конкурс:

1. Соответствие тематике конкурса, актуальность избранной темы, высокий научный уровень и практическая значимость рассматриваемой проблемы;

2. Самостоятельность в изложении материала, оригинальность высказываемых идей;

3. Научный стиль изложения с точки зрения языка и формы подачи материала;

4. Научные работы, выдвигаемые на конкурс, должны быть представлены **в электронном виде:**

- **научная работа** (требованиям к конкурсной работе представлены в приложении 1);

- **отзыв научного руководителя** о степени самостоятельности выполненной работы (в произвольной форме);



15 марта 2021 года

в Южно-Уральском ГАУ состоится I этап Всероссийского конкурса на лучшую научную работу среди студентов, аспирантов и молодых ученых высших учебных заведений Министерства сельского хозяйства Российской Федерации

- сведения об авторе и научном руководителе;
- сведения о научной работе;
- аннотация, согласно требованиям к оформлению конкурсных работ (приложение 2).

В случае представления работ с нарушением Положения о конкурсе, конкурсная комиссия имеет право не допускать эти работы на конкурс.

Научные работы, выдвигаемые на конкурс, необходимо предоставить в бумажном виде в каб. 417а Власову Д.Б. - ассистенту кафедры технической сервис машин, оборудования и безопасность жизнедеятельности - ответственному за организацию и проведение конкурса, и в электронном виде на адрес: nich_csaa@mail.ru до **11 марта 2021 года**. Оригинальность работы должна быть не ниже 70%.



15 марта 2021 года
в Южно-Уральском ГАУ состоится **I этап Всероссийского конкурса на лучшую научную работу** среди студентов, аспирантов и молодых ученых высших учебных заведений Министерства сельского хозяйства Российской Федерации

Приложение 1

Требования к оформлению научной работы

Работа распечатывается на белой бумаге стандартного формата размером 297x210 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 20-40 страниц. 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 др.).

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.



15 марта 2021 года
в Южно-Уральском ГАУ состоится **I этап Всероссийского конкурса на лучшую научную работу** среди студентов, аспирантов и молодых ученых высших учебных заведений Министерства сельского хозяйства Российской Федерации

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. 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. Правила их оформления указаны выше. Все приложения нумеруются порядковыми числами.

Приветствуется, если в приложении будут приложены сертификаты участников других конкурсов, публикаций по этой теме.



15 марта 2021 года

в Южно-Уральском ГАУ состоится I этап Всероссийского конкурса на лучшую научную работу среди студентов, аспирантов и молодых ученых высших учебных заведений Министерства сельского хозяйства Российской Федерации

Приложение 2

А Н Н О Т А Ц И Я научной работы

1. Название
2. Государственный рубрикатор научно-технической информации (ГРНТИ)
(можно не заполнять)
3. Вуз (полное название)
4. Год завершения научной работы
5. Объем работы: _____ с.
6. Количество приложений: _____ с.
7. Количество иллюстраций: _____ ед.
8. Количество таблиц: _____ ед.
9. Количество источников литературы: _____ ед.

Характеристика работы:

1. Цель научной работы:
2. Методы проведенных исследований:
3. Основные результаты научного исследования (научные, практические):
4. Наличие документа об использовании научных результатов (если есть):

Студент (ФИО) (подпись)



15 марта 2021 года
в Южно-Уральском ГАУ состоится **I этап Всероссийского конкурса на лучшую научную работу** среди студентов, аспирантов и молодых ученых высших учебных заведений Министерства сельского хозяйства Российской Федерации

С В Е Д Е Н И Я

о студенте и его научном руководителе

СТУДЕНТ

1. Фамилия
2. Имя (полностью)
3. Отчество (полностью)
4. Курс
5. Адрес фактического места проживания

НАУЧНЫЙ РУКОВОДИТЕЛЬ

1. Фамилия
2. Имя (полностью)
3. Отчество (полностью)
4. Место работы (полностью)
5. Должность
6. Ученая степень
7. Ученое звание
8. Адрес фактического места проживания:

Проректор по научной работе (подпись)

Научный руководитель (подпись)

Студент (подпись)



15 марта 2021 года

в Южно-Уральском ГАУ состоится I этап Всероссийского конкурса на лучшую научную работу среди студентов, аспирантов и молодых ученых высших учебных заведений Министерства сельского хозяйства Российской Федерации

С В Е Д Е Н И Я

о научной работе

1. Название научной работы
2. Номинация, на которую представляется работа
3. Классификация работы (фундаментальная, поисковая, прикладная, методическая)
4. Вид работы (учебная, внеучебная)
5. Возможность внедрения (да/нет)
6. Возможность опубликования (да/нет)
7. Ключевые слова

Подписи:

Студент

Научный руководитель



15 марта 2021 года
в Южно-Уральском ГАУ состоится **I этап Всероссийского конкурса на лучшую научную работу** среди студентов, аспирантов и молодых ученых высших учебных заведений Министерства сельского хозяйства Российской Федерации

Приложение 3

Критерии оценок по номинациям конкурсов

Направление конкурса: **Агроинженерия и эксплуатация транспортно-технологических машин и комплексов**

Критерии:

Актуальность и научная новизна исследования (до 10 баллов);

Практическая значимость работы (до 10 баллов);

Наличие в работе результатов собственного научного исследования (до 10 баллов);

Последовательность и ясность изложения содержания работы (до 10 баллов);

Глубина изучения состояния проблемы. Использование современной научной литературы, интернет-ресурсов при подготовке работы (до 10 баллов);

Обоснованность выводов и предложений (до 10 баллов);

Апробация работы (до 10 баллов);

Оформление работы (соблюдение требований к оформлению научных работ, наличие введения, цели работы, постановка задачи, решение поставленных задач, выводы, качество иллюстративного материала) (до 10 баллов).

Направление конкурса: **Технические науки**

Критерии:

Актуальность и научная новизна работы (до 15 баллов);

Научная и практическая значимость работы (до 15 баллов);

Глубина изучения состояния проблемы, использование современной научной литературы, интернет-ресурсов при подготовке работы (до 10 баллов);

Изложение материала (грамотность, логичность, ясность, убедительность рассуждений, оригинальность мышления) (до 5 баллов);

Достоверность полученных результатов (до 10 баллов);

Разнообразие методов при проведении исследований (до 5 баллов);

Оформление работы (соблюдение требований к оформлению научных работ, наличие введения, цели работы, постановка задачи, решение поставленных задач, выводы, качество иллюстративного материала) (до 10 баллов);

Апробация результатов работы (до 10 баллов);

Внедрение результатов работы (до 10 баллов).