

УТВЕРЖДАЮ:

Заместитель Министра сельского
хозяйства Российской Федерации



М.И. Увайдов

февраль 2022 г.

ПОЛОЖЕНИЕ

о Всероссийском конкурсе на лучшую научную работу среди студентов,
аспирантов и молодых ученых высших учебных заведений
Минсельхоза России на 2022 год

И. ЦЕЛИ И ЗАДАЧИ

Всероссийский конкурс на лучшую научную работу среди студентов, аспирантов и молодых ученых высших учебных заведений Минсельхоза России (далее – Конкурс) проводится в 2022 году с целью привлечения более широкого круга талантливой молодежи к научным исследованиям в области аграрных наук, активизации работы студенческих научных обществ.

II. МЕСТА И СРОКИ ПРОВЕДЕНИЯ

Конкурс проводится в три этапа:

I этап – внутривузовские конференции;

II этап – конференции в федеральных округах;

III этап – Всероссийские конференции.

Департамент образования, научно-технологической политики и рыбохозяйственного комплекса Минсельхоза России (далее – Депобрнаучрыбхоз) определяет места проведения Всероссийских конференций и конференций в федеральных округах по согласованным предложениям Некоммерческой организации «Ассоциация образовательных учреждений АПК и рыболовства» (далее - Ассоциация «Агрообразование»).

Сроки проведения (по указанным в Положении номинациям): внутривузовские конференции (I этап) проводятся в феврале-марте 2022 года, конференции в федеральных округах (II этап) - в апреле 2022 года, Всероссийские конференции (III этап) – в мае 2022 года.

III. РУКОВОДСТВО ПРОВЕДЕНИЕМ КОНКУРСА

Общее руководство подготовкой и проведением Конкурса осуществляется Минсельхозом России совместно с Ассоциацией «Агрообразование».

Депобрнаучрыбхоз утверждает состав конкурсных комиссий по каждой номинации для проведения Конкурса по представлению Ассоциации «Агрообразование» на основании предложений высшего учебного заведения (далее – вуз), ответственного за проведение конференции.

IV. УЧАСТНИКИ КОНКУРСА

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.

V. ПОРЯДОК ПРОВЕДЕНИЯ КОНКУРСА

Конкурс среди студентов проводится по следующим направлениям и специальностям подготовки (номинациям): Агроинженерия; Агрономия; Агрохимия и агропочвоведение; Ветеринария; Ветеринарно-санитарная экспертиза; Землеустройство и кадастры; Зоотехния; Менеджмент, Природообустройство и водопользование; Производство продуктов питания; Садоводство; 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.

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

Работы, представленные на Конкурс, должны соответствовать требованиям, указанным в приложении № 3 к Положению.

Оценка работ и определение победителей на всех этапах осуществляется конкурсной комиссией. Конкурсная комиссия по каждой номинации состоит из 7-ми человек. В конкурсной комиссии число представителей вуза, на базе которого проводится конференция II или III этапа, не должно превышать 2-х человек.

В состав конкурсной комиссии II этапа включаются представители:

федеральных учебно-методических объединений в системе высшего образования по укрупненным группам специальностей и направлений подготовки (далее - ФУМО) в соответствии с таблицей 1 – 1 человек;

Таблица 1

Перечень ФУМО для формирования конкурсных комиссий
II и III этапов по номинациям Конкурса

Номинация		Наименование ФУМО
Для студентов	Для аспирантов и молодых ученых	
Агрономия Агрохимия и агропочвоведение Садоводство Технология переработки сельскохозяйственной продукции	Агрономия Хранение и переработка сельскохозяйственной продукции	35.00.00 Сельское, лесное и рыбное хозяйство
Агроинженерия	Машины и оборудование для АПК Электротехнологии, электрооборудование и энергоснабжение АПК	
Ветеринария Ветеринарно-санитарная экспертиза Зоотехния	Ветеринария Зоотехния	36.00.00 Ветеринария и зоотехния
Производство продуктов питания	-	19.00.00 Промышленная экология и биотехнологии
Землеустройство и кадастры	-	21.00.00 Прикладная геология, горное дело, нефтегазовое дело и геодезия
Природообустройство и водопользование	-	20.00.00 Техносферная безопасность и природообустройство
Эксплуатация транспортно- технологических машин и комплексов	-	23.00.00 Техника и технологии наземного транспорта

Менеджмент Экономика	Экономика	38.00.00 Экономика и управление
-------------------------	-----------	------------------------------------

Ассоциации «Агрообразование» - 1 человек;

Всероссийского совета молодых учёных и специалистов аграрных образовательных и научных учреждений (далее - ВСМУиС) – 1 человек;

органов управления АПК субъекта Российской Федерации соответствующего федерального округа или организаций АПК – 1 человек;

научного и образовательного сообщества – 3 человека.

В состав конкурсной комиссии III этапа включаются представители:

Минсельхоза России (или органов управления АПК субъекта Российской Федерации или организаций АПК) - 1 человек,

ФУМО - 1 человек,

Ассоциации «Агрообразование» - 1 человек,

ВСМУиС – 1 человек;

научного и образовательного сообщества – 3 человека.

На Конкурс в федеральном округе (II этап) вуз направляет не более 2-х работ в каждой номинации.

На III этап Конкурса по каждой номинации направляется не более 26 лучших работ, представленных от федеральных округов (квота определяется в зависимости от числа вузов, расположенных в федеральном округе):

Дальневосточный федеральный округ – не более 2-х работ;

Приволжский федеральный округ – не более 5-и работ;

Северо-Западный федеральный округ – не более 2-х работ;

Северо-Кавказский федеральный округ – не более 2-х работ;

Сибирский федеральный округ – не более 4-х работ;

Уральский федеральный округ – не более 2-х работ;

Центральный федеральный округ – не более 7-и работ;

Южный федеральный округ - не более 2-х работ.

Информация о проведении II и III этапов Конкурса, в том числе ссылка на онлайн трансляцию и итоги конференций II и III этапов Конкурса, размещается на официальном сайте принимающего вуза.

Организация и проведение Конкурса в 2022 году принимающим вузом осуществляются в соответствии с Рекомендациями (приложение № 4 к Положению).

VI. ПОРЯДОК ПОДВЕДЕНИЯ ИТОГОВ И НАГРАЖДЕНИЕ ПОБЕДИТЕЛЕЙ КОНКУРСА

Оценка работ, представленных на Конкурс, осуществляется по 100-бальной системе в соответствии с критериями согласно приложениям № 1 и № 2 к Положению.

Каждый член конкурсной комиссии на основании данной им оценки работ, представленных на Конкурс, распределяет места участников Конкурса (1-ое, 2-ое и так далее место).

Определение победителей осуществляется на основании рейтинга, полученного путём деления суммы номеров мест, которые были даны конкурсанту каждым членом конкурсной комиссии, на количество членов комиссии. Конкурсант, получивший наименьший результат, считается победителем. В случае если член конкурсной комиссии является научным руководителем конкурсанта, участие в оценке работы такого конкурсанта он не принимает.

На Всероссийских конференциях (III этап Конкурса) по результатам подведения итогов конкурсной комиссией определяется **строго** один победитель и два призера Конкурса по каждой номинации.

Конкурсной комиссии дается право учреждать не более 3-х дополнительных номинаций в рамках основной номинации.

Решение конкурсной комиссии оформляется протоколом, который подписывают все члены комиссии.

На основании решения конкурсной комиссии победители и призёры Конкурса по каждой номинации награждаются:

1 место – диплом Минсельхоза России 1 степени и публикация научной статьи в сборнике научных трудов победителей Конкурса;

2 место – диплом Минсельхоза России 2 степени и публикация научной статьи в сборнике научных трудов победителей Конкурса;

3 место – диплом Минсельхоза России 3 степени и публикация научной статьи в сборнике научных трудов победителей Конкурса.

Участники Конкурса, занявшие 4-6 места, и победители в дополнительных номинациях награждаются дипломами Ассоциации «Агрообразование».

Научные руководители работ победителей и призеров Конкурса награждаются почётными дипломами.

VII. ФИНАНСОВЫЕ УСЛОВИЯ

Оплата расходов, связанных с проведением Конкурса, осуществляется за счет принимающих вузов в установленном порядке.

Оплата расходов, связанных с направлением победителей внутривузовских Конкурсов (проезд, суточные) на Конкурсы в федеральных округах и Всероссийский Конкурс, осуществляется в установленном порядке командирующими вузами.

Приложение № 1
к Положению о Всероссийском конкурсе
на лучшую научную работу среди
студентов, аспирантов и молодых
ученых высших учебных заведений
Минсельхоза России

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

Приложение № 2
к Положению о Всероссийском конкурсе
на лучшую научную работу среди
студентов, аспирантов и молодых
ученых высших учебных заведений
Минсельхоза России

КРИТЕРИИ
оценки научной работы аспирантов и молодых ученых

№ п/п	Показатель оценки	Весомость показателя (баллы)
1	Актуальность и научная новизна работы	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	до 100

Приложение №3
к Положению о Всероссийском конкурсе
на лучшую научную работу среди
студентов, аспирантов и молодых
ученых высших учебных заведений
Минсельхоза России

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. Требования к оформлению работы изложены в приложении № 3.1 к Положению.

5. Работа направляется на Конкурс с **документом в соответствии с приложением № 3.2** к Положению и **письмом**, подписанным ректором (проректором по научной работе) вуза, об итогах I этапа Конкурса или решении ученого совета вуза о выдвижении научной работы на II этап Конкурса (если I этап Конкурса не проводился).

6. Работы представляются на Конкурс на бумажном (в случае проведения конкурса в очном формате) и электронном носителях и не подлежат возврату.

7. Работы представляются на Конкурс не позднее чем за 3 дня до начала проведения Конкурса.

Приложение № 3.1
к Положению о Всероссийском конкурсе
на лучшую научную работу среди
студентов, аспирантов и молодых
ученых высших учебных заведений
Минсельхоза России

ТРЕБОВАНИЯ к оформлению и презентации 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 посредине 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:

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

2. 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 (приложение № 3.3 к Положению). Отсутствие того или иного слайда в презентации научной работы, представленного в шаблоне, может снизить количество баллов, указанных в пункте 9 Критериев оценки студенческой работы (Приложение № 1 к Положению) и в пункте 8 Критериев оценки научной работы аспирантов и молодых ученых (приложение № 2 к Положению) до 0.

Приложение № 3.2
к Положению о Всероссийском конкурсе
на лучшую научную работу среди
студентов, аспирантов и молодых
ученых высших учебных заведений
Минсельхоза России

Сведения о научной работе

1. Название
2. Номинация, на которую представляется работа
3. Государственный рубрикатор научно-технической информации (ГРНТИ)
4. Вуз (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.

Проректор по научной работе (подпись)

Научный руководитель (подпись)

Студент/аспирант/молодой учёный (подпись)

Приложение № 3.3
к Положению о Всероссийском конкурсе
на лучшую научную работу среди
студентов, аспирантов и молодых
ученых высших учебных заведений
Минсельхоза России

ПРЕЗЕНТАЦИЯ НАУЧНОЙ РАБОТЫ,
представленной на II и III этапы Всероссийского конкурса
на лучшую научную работу среди студентов, аспирантов и молодых ученых
высших учебных заведений Минсельхоза России

№ слайда	Содержание слайда
1.	Название образовательного учреждения, где выполнена работа Название работы, номинация ФИО участника (полностью) ФИО, научная степень, научное звание, должность научного руководителя
2.	Актуальность и научная новизна Освещенность проблемы в отечественных и зарубежных источниках (преимущественно не старше 5-7 лет) Что нового относительно проведенных ранее исследований имеется в Вашей работе
3.	Цель и задачи Цель – всегда одна Задачи – может быть несколько
4.	Материалы и методы Когда, где и как проводились исследования (желательно с приложением подтверждающих документов (акты внедрения, опубликованные работы))
5.	Результаты исследований Кратко полученные результаты со статистической обработкой данных

6.	Результаты исследований Для категории «аспиранты и молодые ученые» возможно увеличение количества слайдов
7.	Выводы и практические предложения Количество выводов должно соответствовать количеству поставленных задач Необходимо минимум одно предложение производству
8.	Апробация работы Привести списком на слайде опубликованные статьи, участие в конференциях, патенты или заявки на патент/полезное изобретение Можно добавить изображения
9.	Благодарю за внимание! ФИО участника и контактные данные