

Министерство сельского хозяйства Российской Федерации

Новочеркасский инженерно-мелиоративный институт имени А.К. Кортунова – филиал федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «ДОНСКОЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ АГРАРНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ»

Рассмотрено и одобрено
Учёным советом НИМИ
Донской ГАУ
протокол № 1 от
«23» сентября 2015 г.



УТВЕРЖДАЮ

Директор НИМИ
Донской ГАУ, профессор
Михеев П.А.

«23» сентября 2015 г.

СОГЛАСОВАНО:

Зам. директора по НИР,
профессор

Иванова Н.А. Иванова Н.А.

« 23 » сентября 2015 г.

ПОЛОЖЕНИЕ

о конкурсе «Наука и молодёжь» научно-технических и научно-исследовательских работ студентов, магистрантов, аспирантов и молодых учёных в Новочеркасском инженерно-мелиоративном институте им. А.К. Кортунова ФГБОУ ВО Донской ГАУ

1. ОСНОВНЫЕ ПОЛОЖЕНИЯ

1.1. Для участия в конкурсе принимаются работы студентов (3-5 курсов), магистрантов, аспирантов и молодых учёных (до 35 лет), имеющие значение для науки, отличающиеся новизной, актуальностью, оригинальностью в постановке и решении научных и научно-прикладных задач.

1.2. Учредителем конкурса является дирекция Новочеркасского инженерно-мелиоративного института им.А.К. Кортунова ФГБОУВО Донской ГАУ.

1.3. Цель конкурса: стимулировать научную активность преподавателей, молодых учёных, аспирантов, магистрантов и студентов, объединить научные исследования с учебным процессом, широко распространяя элементы творчества на преподаваемые в вузе дисциплины, поощряя сформированные и развивающиеся научные школы внутри института.

1.4. Конкурс проводится в институте ежегодно в период с марта по май, по следующим направлениям:

- мелиорация и водное хозяйство;
- гидротехника, гидравлика и геоэкология;
- лесомелиорация, механизация, мелиоративных работ;
- лесопарковое хозяйство;
- землеустройство и кадастр;
- экономика и управление;
- человек и общество.

1.5. В задачи конкурса входит:

- выявление талантливой молодёжи, способной осуществлять проектную и научную деятельность, представлять её результаты научной общественности, участвовать в их внедрении в образовательную и производственную практику;
- стимулирование интереса молодых учёных, аспирантов, магистрантов и студентов к проблемам практической ориентированности их научных исследований;
- развитие навыков систематической исследовательской и творческой работы в содружестве с учёными, наставниками и производственниками;
- ознакомление молодых учёных с подходами, инструментарием и методологией осуществления научных исследований;
- содействие воспроизводству научных и научно-педагогических кадров высшей квалификации;
- создание условий для коммерциализации научных разработок, имеющих высокое прикладное значение;
- развитие предпринимательских способностей и умений студентов, магистрантов, аспирантов и молодых учёных.

1.6. В конкурсе могут принимать участие обучающиеся в НИМИ Донской ГАУ студенты, магистранты, аспиранты всех форм обучения, а также молодые учёные, являющиеся сотрудниками института.

1.7. Предельный возраст участника конкурса – 35 лет. Возраст руководителя – не ограничен.

1.8. Научный руководитель входит в состав авторского коллектива, но не имеет права принимать участие в публичной презентации и защите научно-исследовательской работы.

1.9. В конкурсе допускается как коллективное, так и индивидуальное участие. Количество соавторов конкурсных работ не более 5 человек.

1.10. Конкурсные работы и сопроводительные документы представляются на русском языке (приложение А).

1.11. В состав учредителей конкурса по согласованию с дирекцией НИМИ Донской ГАУ могут входить представители любых заинтересованных ведомств, организаций и предприятий Ростовской области и других субъектов Российской Федерации, юридические и физические лица, подписавшие учредительный протокол и внесшие свой вклад в организацию или финансирование конкурса.

1.12. Спонсорами конкурса могут выступать юридические и физические лица, имеющие намерение принять участие в финансировании подготовительных работ и самого конкурса. Спонсоры конкурса по соглашению с учредителем имеют право на размещение текстовой рекламы своей продукции или имени на выпускаемых в рамках конкурса организационных, методических, учебных и других изданиях, а в отдельных случаях – на изделиях, произведённых в результате последствий проведения конкурса. В последнем случае финансовый и правовые аспекты регулируются отдельными соглашениями, заключаемыми между учредителем и спонсорами конкурса.

1.13. Учредитель создаёт Оргкомитет и Экспертный Совет для рассмотрения конкурсных работ. Состав Оргкомитета и Экспертного совета утверждается ежегодно приказом директора НИМИ Донской ГАУ при объявлении очередного конкурса.

1.14. Текущую организационную работу по проведению конкурса осуществляет руководство Студенческого научного общества и Совета молодых учёных НИМИ Донской ГАУ при координации отдела планирования и организации НИР института.

1.15. Общее руководство и контроль за проведением мероприятий конкурса осуществляется оргкомитетом, состав которого утверждается учредителем конкурса. В состав постоянных членов оргкомитета входят:

- директор НИМИ Донской ГАУ (Председатель оргкомитета);
- зам. директора по НИР (Заместитель председателя оргкомитета);
- начальник отдела планирования и организации НИР;
- начальник отдела аспирантуры и докторантуры;
- председатель Совета молодых учёных (ответственный секретарь оргкомитета).

1.16. Оценка представляемых на конкурс проектов осуществляется Экспертным советом, в состав которого входят ведущие учёные института по направлениям, в соответствии с которыми проводится конкурс. Состав экспертного совета утверждается приказом директора института при объявлении очередного конкурса.

2. ПОРЯДОК ПРЕДСТАВЛЕНИЯ КОНКУРСНЫХ РАБОТ

2.1. Конкурс проводится в два этапа.

2.2. Конкурс проводится по ежегодно утверждаемым приказом директора института направлениям, отражающим тематический спектр представленных на конкурс научных работ.

2.3. Первый отборочный тур конкурса проходит на уровне структурных подразделений института (кафедр, факультетов), на основании настоящего Положения, являющегося для его организаторов примерным в аспекте процедуры рассмотрения проектов и обязательным в аспекте критериев оценки и формы представления проектов.

2.4. Второй этап конкурса – на уровне института. Конкурсные материалы победителей первого отборочного тура направляются для участия во втором туре от имени его организатора и сопровождаются протоколом заседания Конкурсной комиссии структурного подразделения с подробным обоснованием рекомендации проекта к участию во втором этапе конкурса.

2.5. В случае если первый отборочный этап конкурса не проводится, участники конкурса имеют право самостоятельно или через руководство соответствующего структурного подразделения института направить конкурсные материалы для участия во втором, общеинститутском туре.

2.6. Материалы, представленные организаторами первого тура или участниками конкурса самостоятельно, обрабатываются Оргкомитетом на предмет соответствия формату конкурса, объявленным направлениям и правилам оформления и, при отсутствии оснований для отклонения представленной работы, рекомендуются к представлению в ходе итогового тура конкурса. Содержательно представляемые проекты проходят обязательную проверку на наличие некорректных заимствований через систему «Антиплагиат вуз».

2.7. Конкурсные работы, представляемые на итоговый этап конкурса, могут содержать работы, относящиеся к любому из научных направлений, разрабатываемых коллективом института.

2.8. В составе пакета документов участники конкурса должны предоставить Оргкомитету (приложение А):

- анкету участника конкурса;
- отзыв руководителя на научную работу;
- формулировку и подробное обоснование основных теоретических положений, сформулированных лично автором (авторами) работы;
- презентацию результатов выполнения работы в формате *PowerPoint*;
- научную статью, выполненную согласно правилам оформления (см. сайт НИМИ Донской ГАУ «Требования к оформлению статей, представляемых для публикации в научных сборниках НИМИ Донской ГАУ»).

2.9. Экспертный совет конкурса рассматривает конкурсные работы в открытом порядке на основе их публичной презентации. Презентация научных работ проходит на открытой конференции в присутствии экспертного совета конкурса и включает выступление авторского коллектива, в ходе которого участники излагают основные результаты научной работы с привлечением аудиовизуальных и (по необходимости) других иллюстративных средств. Регламент мероприятия оп-

ределяется председателем соответствующего экспертного совета в начале конференции и утверждается открытым голосованием его членов.

2.10. Каждая, представленная на конкурс работа, комплексно оценивается каждым членом экспертного совета по критериям, изложенным в приложениях Б, В.

2.11. Решение об итоговой оценке и рейтинговом распределении представленных научных работ принимается совещательно простым большинством голосов при наличии на заседании не менее $2/3$ от состава экспертного совета. В случае равенства голосов при подсчёте итогов голосования, голос председателя экспертного совета является решающим. Экспертный совет определяет победителя в двух категориях:

- студенты и магистранты;
- аспиранты и молодые учёные.

Решение экспертного совета оформляется протоколами и направляется в Оргкомитет. К протоколу прилагаются работы, авторы которых заслуживают, по мнению экспертного совета, званий «Лауреат I премии Конкурса молодёжных научных работ «Наука и молодёжь»; «Лауреат II премии Конкурса молодёжных научных работ «Наука и молодёжь» и «Дипломант Конкурса молодёжных научных работ «Наука и молодёжь».

2.12. По итогам заседания экспертный совет может вынести решение о рекомендации наиболее перспективных научных работ к внедрению в практическую деятельность, а в случаях особой значимости работ – о рекомендации участникам авторского коллектива создать малое инновационное предприятие для коммерциализации результатов работы.

2.13. Победители и лауреаты конкурса поощряются денежными премиями, ценными подарками, почётными грамотами. Возможны иные формы поощрений.

2.14. Работы лауреатов конкурса могут быть направлены для участия в региональных или общероссийских конкурсах работ.

2.13. По итогам конкурса предполагается издание сборника научных статей участников конкурса. К публикации в сборнике допускаются научные статьи студентов, магистрантов, аспирантов и молодых учёных других вузов и организаций.

Приложение А
к Положению о конкурсе «Наука и молодёжь»
научно-технических и научно-исследовательских
работ студентов, магистрантов, аспирантов
и молодых учёных в НИМИ Донской ГАУ

**Правила оформления научных статей студентов, магистрантов,
аспирантов и молодых учёных, направляемых в сборник «Наука и
молодёжь» по итогам конкурса**

1. Оптимальный объём статьи – до 15 страниц.
2. Статья оформляется аналогично требованиям к оформлению статей, представляемых для публикации в научных сборниках НИМИ Донской ГАУ (см. на сайте института). Редакционно-издательский отдел института принимает статьи при наличии рецензии от руководителя на бумажном носителе и обязательно в электронном виде на диске. Статьи не возвращаются. Для иногородних допускается пересылка статьи и рецензии в электронном виде по адресу ngma.nauka@yandex.ru пометкой «Конкурсная работа».
3. Анкета участника конкурса должна содержать следующие пункты:
 - фамилия, имя, отчество (полностью);
 - для студентов и магистрантов факультет, курс, специальность, специализация;
 - для аспирантов и молодых учёных место работы (учёбы), должность;
 - фамилия, имя, отчество (полностью), учёное звание, должность (организация) руководителя;
 - контактные данные для связи (почтовый и электронный адрес, домашний и мобильный телефон) автора(ов).

ПриложениеБ

к Положению о конкурсе «Наука и молодёжь»
научно-технических и научно-исследовательских
работ студентов, магистрантов, аспирантов
и молодых учёных вНИМИ Донской ГАУ

Критерии оценки работы студентов и магистрантов

| № п/п | Показатель оценки | Весомость показателя |
|-------|---|----------------------|
| 1 | Научная и практическая значимость работы | до 15 |
| 2 | Новизна предложений, отражающая собственный вклад автора | до 15 |
| 3 | Оригинальность работы | до 15 |
| 4 | Соответствие результатов работы современным тенденциям развития науки | до 15 |
| 5 | Глубина изучения состояния проблемы | до 10 |
| 6 | Использование современной научной литературы при подготовке работы | до 10 |
| 7 | Ответы на вопросы участников конференции | до 10 |
| 8 | Логика изложения доклада, убедительность рассуждений, оригинальность мышления | до 5 |
| 9 | Структура работы (имеются: введение, цель работы, постановка задачи, решение поставленных задач, выводы, список литературы) | до 5 |

Приложение В

к Положению о конкурсе «Наука и молодёжь»
научно-технических и научно-исследовательских
работ студентов, магистрантов, аспирантов
и молодых учёных в НИМИ Донской ГАУ

Критерии оценки научной работы аспирантов и молодых учёных

| № п/п | Показатель оценки | Весомость показателя |
|-------|---|----------------------|
| 1 | Актуальность работы | до 20 |
| 2 | Научная и практическая значимость работы | до 20 |
| 3 | Новизна работы | до 15 |
| 4 | Внедрение результатов работы | до 10 |
| 5 | Глубина изучения состояния проблемы, использование современной научной литературы при подготовке работы | до 15 |
| 6 | Ответы на вопросы участников конференции | до 10 |
| 7 | Логика изложения доклада, убедительность рассуждений, оригинальность мышления | до 5 |
| 8 | Апробация результатов работы | до 5 |