

**НАУЧНО-ПРОИЗВОДСТВЕННОЕ РЕСПУБЛИКАНСКОЕ ДОЧЕРНЕЕ
УНИТАРНОЕ ПРЕДПРИЯТИЕ «ИНСТИТУТ МЯСО - МОЛОЧНОЙ
ПРОМЫШЛЕННОСТИ» РЕСПУБЛИКАНСКОГО УНИТАРНОГО
ПРЕДПРИЯТИЯ «НАУЧНО-ПРАКТИЧЕСКИЙ ЦЕНТР
НАН БЕЛАРУСИ ПО ПРОДОВОЛЬСТВУ»
(РУП «ИНСТИТУТ МЯСО-МОЛОЧНОЙ ПРОМЫШЛЕННОСТИ»)**

Рассмотрено и одобрено Ученым
Советом РУП «Институт мясо-
молочной промышленности».
Протокол от 13.09.2017 г. № 11.

УТВЕРЖДАЮ
Директор РУП «Институт мясо-
молочной промышленности»
Мелещеня А.В.
2017 г.



**ПОЛОЖЕНИЕ
О КОНКУРСЕ НА ЛУЧШУЮ
НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКУЮ РАБОТУ**

Минск 2017

1. ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ

1.1 Настоящее Положение устанавливает порядок организации и проведения конкурса на лучшую научно-исследовательскую работу (далее – Конкурс).

1.2 Целями Конкурса являются:

- активизация научно-исследовательской деятельности студентов и учащихся;
- повышение качества научно-инновационной подготовки студентов высших учебных заведений и учащихся колледжей;
- популяризация отечественных бакзаквасок и формирование у студентов и учащихся навыков работы с данными заквасками;
- выявление и поддержка талантливой студенческой и учащейся молодежи в научно-исследовательской области.

1.3 Организатором Конкурса является РУП «Институт мясо-молочной промышленности».

1.4 Конкурс объявляется приказом директора РУП «Институт мясо-молочной промышленности».

1.5 Участниками Конкурса выступают студенты высших учебных заведений первой и второй ступеней образования, а также учащиеся колледжей, которые обучаются по специальностям технологий производства и переработки продукции животноводства.

1.6 Информация о Конкурсе размещается на сайте РУП «Институт мясо-молочной промышленности» (www.instmmp.by) и в других средствах массовой информации по усмотрению организатора Конкурса, а также направляется в высшие учебные заведения и колледжи, в которых осуществляется подготовка студентов и учащихся по специальностям согласно п. 1.5.

2. ОРГКОМИТЕТ И КОНКУРСНАЯ КОМИССИЯ КОНКУРСА

2.1 Общее руководство работой по организации и проведению Конкурса осуществляет Организационный комитет (далее по тексту – Оргкомитет) Конкурса.

Председателем Оргкомитета является директор РУП «Институт мясо-молочной промышленности». Состав Оргкомитета утверждается приказом директора РУП «Институт мясо-молочной промышленности».

2.2 Оргкомитет принимает решение о сроках проведения Конкурса, которое оформляется приказом директора РУП «Институт мясо-молочной промышленности».

2.3 Оценку научно-исследовательских работ, представленных на Конкурс, и подведение итогов Конкурса осуществляет конкурсная комиссия. Состав конкурсной комиссии и кандидатура его Председателя утверждается Председателем Оргкомитета по представлению членов Оргкомитета. В состав комиссии могут входить научные работники РУП «Институт мясо-молочной промышленности» и работники других организаций.

3. ПОРЯДОК ПРЕДОСТАВЛЕНИЯ НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИХ РАБОТ НА КОНКУРС

3.1 На Конкурс принимаются научно-исследовательские работы студентов и учащихся (далее по тексту – участники), соответствующие направлению Конкурса, выполненные индивидуально или авторским коллективом под руководством научного руководителя из числа сотрудников учебного заведения, а также образцы продукции (по желанию участников Конкурса)* с использованием бакзаквасок, выпускаемых РУП «Институт мясо-молочной промышленности», созданные в рамках выполнения научно-исследовательской работы и подтверждающие практическую направленность исследований.

3.2 Заявки на участие в Конкурсе с указанием сведений об авторе (авторах) и сведений о научном руководителе подаются в адрес Оргкомитета в установленные сроки. Форма заявки представлена в **приложении А**. Заявка принимается по тел./факс **(017) 344-38-71**; e-mail: info@instmmp.by.

3.3 Перечень документов, предоставляемых в Оргкомитет Конкурса, включает:

– выписку из протокола заседания кафедры (для ВУЗов) или выписку из протокола заседания цикловой комиссии (для колледжей) о направлении научно-исследовательской работы на Конкурс;

– отчет о научно-исследовательской работе, оформленный согласно требованиям п. 3.7 и 3.8;

– презентацию, выполненную в формате Microsoft Office Power Point, отражающую основные результаты выполнения научно-исследовательской работы с использованием фотографий созданных образцов, графиков, схем, таблиц, выявленных закономерностей и др.;

– протокол дегустационной комиссии кафедры (для ВУЗов) или протокол цикловой комиссии (для колледжей) с оценкой образцов продукции, созданных в рамках выполнения данной работы;

– акт отбора проб образцов продукции, созданных в рамках выполнения НИР (в случае предоставления данной продукции на Конкурс).

3.4 Документы в печатном виде и образцы продукции, участвующие в Конкурсе, предоставляются в РУП «Институт мясо-молочной промышленности» по адресу: г. Минск, пр-т Партизанский, 172.

* В случае предоставления в Оргкомитет Конкурса образцов продукции, созданных в рамках выполнения научно-исследовательской работы, с использованием бакзаквасок, выпускаемых РУП «Институт мясо-молочной промышленности», участникам Конкурса начисляются дополнительные баллы в соответствии с данным Положением.

3.5 Документы и образцы продукции переходят в собственность организаторов Конкурса и возврату не подлежат.

3.6 При приемке организаторы Конкурса присваивают научно-исследовательским работам и образцам продукции код. Дальнейшая оценка представленных научно-исследовательских работ и образцов продукции производится исключительно с использованием присвоенного кода. Присутствие участников Конкурса и членов конкурсной комиссии при шифровке отчетов о НИР и образцов продукции не допускается.

3.7 Научно-исследовательские работы, предоставляемые на Конкурс, должны оформляться в соответствии с требованиями *ГОСТ 7.32-2001* «Система стандартов по информации, библиотечному и издательскому делу. Отчет о научно-исследовательской работе. Структура и правила оформления», введенного в действие на территории Республики Беларусь постановлением Комитета по стандартизации, метрологии и сертификации при Совете Министров Республики Беларусь от 7 июня 2002 г. № 26, и межгосударственного стандарта *ГОСТ 7.1-2003* «Система стандартов по информации, библиотечному и издательскому делу. Библиографическая запись. Библиографическое описание. Общие требования и правила составления», введенного в действие на территории Республики Беларусь постановлением Комитета по стандартизации, метрологии и сертификации при Совете Министров Республики Беларусь от 30 апреля 2004 г. № 20.

3.7.1 Структурными элементами отчета о НИР являются: **титульный лист, список исполнителей, реферат, содержание**, нормативные ссылки, определения, обозначения и сокращения, **введение, основная часть, заключение, список использованных источников**, приложения.

Обязательные структурные элементы выделены жирным шрифтом. Остальные структурные элементы включают в отчет по усмотрению участников Конкурса.

3.7.2 Отчет о НИР должен быть выполнен печатным способом с использованием компьютера и принтера на одной стороне листа белой бумаги формата А4 через полтора интервала. Цвет шрифта должен быть черным, высота букв, цифр и других знаков – не менее 1,8 мм (кегель не менее 12). Текст отчета следует печатать, соблюдая следующие размеры полей: правое – 10 мм, верхнее – 20 мм, левое и нижнее – 20 мм.

Разрешается использовать компьютерные возможности акцентирования внимания на определенных терминах, формулах, теоремах, применяя шрифты разной гарнитуры.

3.7.3 Наименования структурных элементов отчета «Список исполнителей», «Реферат», «Содержание», «Нормативные ссылки», «Определения», «Обозначения и сокращения», «Введение», «Заключение», «Список использованных источников» служат заголовками структурных элементов отчета.

3.7.3.1 Введение

Введение должно содержать оценку современного состояния решаемой научно-технической проблемы, основание и исходные данные для разработки темы, обоснование необходимости проведения НИР, сведения о планируемом научно-техническом уровне разработки. Во введении должны быть показаны актуальность и новизна темы, связь данной работы с другими научно-исследовательскими работами.

3.7.3.2 Основная часть

В основной части отчета приводят данные, отражающие сущность, методику и основные результаты выполненной НИР.

Основная часть должна содержать:

а) выбор направления исследований, включающий обоснование направления исследования, методы решения задач и их сравнительную оценку, описание выбранной общей методики проведения НИР;

б) процесс теоретических и (или) экспериментальных исследований, включая определение характера и содержания теоретических исследований, методы исследований, методы расчета, обоснование необходимости проведения экспериментальных работ;

в) обобщение и оценку результатов исследований, включающие оценку полноты решения поставленной задачи и предложения по дальнейшим направлениям работ, оценку достоверности полученных результатов и их сравнение с аналогичными результатами отечественных и зарубежных работ, обоснование необходимости проведения дополнительных исследований.

Основную часть отчета следует делить на разделы, подразделы и пункты. Пункты, при необходимости, могут делиться на подпункты. При делении текста отчета на пункты и подпункты необходимо, чтобы каждый пункт содержал законченную информацию.

3.7.3.3 Заключение

Заключение должно содержать:

- краткие выводы по результатам выполнения НИР;
- оценку полноты решений поставленных задач;
- разработку рекомендаций и исходных данных по конкретному использованию результатов НИР;
- оценку технико-экономической эффективности внедрения;
- оценку научно-технического уровня выполненной НИР в сравнении с лучшими достижениями в данной области.

3.7.3.4 Список использованных источников

Список должен содержать сведения об источниках, использованных при составлении отчета. Сведения об источниках приводятся в соответствии с требованиями **ГОСТ 7.1**.

3.7.4 Объем отчета о НИР – не более 35 страниц.

3.8 К участию в Конкурсе допускаются научно-исследовательские работы, написанные на русском или белорусском языке.

3.9 Оргкомитет вправе не принимать к участию в Конкурсе научно-исследовательские работы, не соответствующие требованиям, указанным в настоящем Положении, о чем участнику (участникам) сообщается в недельный срок со дня подачи научно-исследовательской работы. Участник (участники), чья работа не была принята, не лишается права подать научно-исследовательскую работу повторно, если срок подачи документов на Конкурс не истек.

4. ПРОЦЕДУРА ОЦЕНКИ НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИХ РАБОТ

4.1 Оценка научно-исследовательских работ проводится по следующим направлениям:

- оценка отчета о выполнении НИР, оформленного по результатам научных исследований, в соответствии с основными критериями, представленными в данном Положении;

– личное представление основных результатов выполнения научно-исследовательской работы участниками Конкурса в РУП «Институт мясо-молочной промышленности» с использованием презентации согласно п. 3.3.

В случае предоставления на Конкурс образцов продукции, созданных в рамках выполнения НИР с использованием бакзаквасок, выпускаемых РУП «Институт мясо-молочной промышленности», производится оценка органолептических показателей данных образцов с присвоением дополнительных баллов согласно данному Положению.

4.2 Первым этапом производится оценка отчета о научно-исследовательской работе по основным критериям, представленным в **Приложении Б**.

4.2.1 Отчеты о НИР, маркированные индивидуальными кодами, присвоенными при приемке данных работ, передаются Оргкомитетом Председателю конкурсной комиссии. Доводить до сведения членов конкурсной комиссии фамилии и иные личные данные участников запрещено.

4.2.2 Председатель конкурсной комиссии назначает экспертов из числа членов комиссии и распределяет научно-исследовательские работы между ними. По результатам оценки НИР экспертами выставляется общая оценка согласно приложению Б (максимум 90 баллов).

4.2.3 Каждая научно-исследовательская работа должна рассматриваться и оцениваться не менее чем двумя экспертами независимо друг от друга. Если оценки экспертов значительно расходятся, Председатель конкурсной комиссии может принять решение о дополнительной оценке научно-исследовательской работы другими экспертами.

4.2.4 Оценка научно-исследовательской работы за первый этап Конкурса рассчитывается как среднее арифметическое баллов, выставленных экспертами, которые рассматривали данную работу.

4.2.5 Научно-исследовательские работы, в которых обнаружен плагиат, снимаются Оргкомитетом с Конкурса по представлению конкурсной комиссии. Решение фиксируется в протоколе Оргкомитета.

4.3 Вторым этапом конкурсной комиссией проводится оценка личной презентации выполнения научно-исследовательской работы участниками Конкурса в РУП «Институт мясо-молочной промышленности».

4.3.1 Максимальная оценка за второй этап Конкурса составляет 40 баллов и рассчитывается как среднее арифметическое баллов, выставленных экспертами.

4.3.2 Участник (участники) Конкурса (их представители) и научный руководитель приглашаются для публичной защиты основных результатов выполнения НИР в РУП «Институт мясо-молочной промышленности» в специально назначенную Председателем Оргкомитета дату и время.

4.3.3 Максимальное время личной презентации НИР участниками Конкурса – 20 минут.

4.4 Оценка органолептических показателей образцов продукции (в случае предоставления их на Конкурс) проводится членами конкурсной комиссии, которых назначает Председатель комиссии.

4.4.1 При оценке образцов продукции дегустаторы оценивают органолептические показатели в следующей последовательности: цвет, внешний вид и консистенцию, вкус и запах.

4.4.2 Максимальное количество баллов за органолептические характеристики составляет 20, из них:

10 баллов – «вкус и запах»;

4 балла – «консистенция»;

4 балла – «внешний вид»;

2 балла – «цвет».

4.4.3 Дегустаторы записывают результаты оценки качества продукции в дегустационный лист (**приложение В**). По окончании органолептической оценки дегустаторы передают дегустационные листы для подведения итогов. Общая оценка органолептических характеристик образцов продукции представляет собой среднее арифметическое баллов, выставленных дегустаторами.

4.4.4 При значительных расхождениях в оценке экспертов Председатель конкурсной комиссии ставит образец на повторную дегустацию с устным обсуждением его характеристики. Результаты повторной оценки продукции признаются окончательными.

5. ПОРЯДОК ПОДВЕДЕНИЯ ИТОГОВ И НАГРАЖДЕНИЯ ПОБЕДИТЕЛЕЙ И ЛАУРЕАТОВ КОНКУРСА

5.1 Итоги Конкурса формируются на основании результатов всех этапов. Итоговая оценка НИР представляет собой сумму баллов по первому и второму этапам, а также дополнительных баллов по результатам исследований органолептических показателей образцов продукции, созданных в рамках выполнения НИР с использованием бакзаквасок, выпускаемых РУП «Институт мясо-молочной промышленности» (в случае предоставления данных образцов на Конкурс).

5.2 Подведение итогов первого этапа Конкурса проводится на заседании конкурсной комиссии не позднее чем через неделю после завершения проверки научно-исследовательских работ экспертами, при условии присутствия на заседании не менее половины ее членов. Результаты оформляются протоколом, подписываемым Председателем и членами конкурсной комиссии, и представляются в Оргкомитет Конкурса в трехдневный срок со дня заседания конкурсной комиссии в пределах срока проведения Конкурса.

5.3 Подведение общих итогов Конкурса проводится на заседании конкурсной комиссии после завершения всех этапов оценки выполнения НИР. При этом производится суммирование баллов за первый и второй этапы, а также дополнительных баллов в соответствии с п. 4.4.2.

5.4 В рамках Конкурса определяются научно-исследовательские работы, занявшие с первого по третье место. Их авторы признаются победителями Конкурса.

5.5 Помимо победителей Конкурса, могут быть определены лауреаты Конкурса, набравшие высокое количество баллов и не вошедшие в состав победителей Конкурса. Места научно-исследовательским работам лауреатов не присуждаются.

5.6 В недельный срок после сдачи протокола конкурсной комиссии Оргкомитетом составляется итоговый протокол Конкурса, где приводится список победителей и лауреатов Конкурса. Итоговый протокол подписывается председателем Оргкомитета.

5.7 Победители Конкурса награждаются дипломами и денежными премиями, установленными Оргкомитетом Конкурса. Лауреаты Конкурса награждаются дипломами.

5.8 Решение о присуждении наград оформляется в виде протокола организаторами Конкурса и утверждается директором РУП «Институт мясо-молочной промышленности».

5.9 Научно-исследовательские работы победителей Конкурса рекомендуются к публикации в виде статьи в Сборнике научных трудов РУП «Институт мясо-молочной промышленности» – «Актуальные вопросы переработки мясного и молочного сырья», включенном в перечень научных изданий Республики Беларусь для опубликования результатов диссертационных исследований.

5.10 Победители Конкурса, по решению конкурсной комиссии, рекомендуются к участию в научно-практических семинарах, организуемых РУП «Институт мясо-молочной промышленности».

5.11 По представлению конкурсной комиссии Оргкомитет Конкурса может дать авторам лучших научно-исследовательских работ рекомендации для поступления в аспирантуру РУП «Институт мясо-молочной промышленности» после окончания магистратуры по соответствующей специальности, о чем делается запись в протоколе заседания Оргкомитета.

5.12 Информация об итогах Конкурса размещается на сайте РУП «Институт мясо-молочной промышленности» (www.instmmp.by) и направляется в средства массовой информации по усмотрению Организаторов Конкурса.

6. ФИНАНСИРОВАНИЕ КОНКУРСА

6.1 Финансирование Конкурса производится за счет собственных средств РУП «Институт мясо-молочной промышленности».

6.2 Распределение бюджета Конкурса производится решением Оргкомитета Конкурса.

Приложение А
к Положению о конкурсе на лучшую
научно-исследовательскую работу

**Форма заявки для участия в конкурсе на лучшую научно-исследовательскую
работу**

Директору РУП «Институт мясо-
молочной промышленности
Мелещене А.В

Заявка на участие в конкурсе на лучшую
научно-исследовательскую работу

Полное наименование учебного заведения: _____

Юридический адрес: _____

Контактный тел./факс: _____

E-mail: _____

Название научно-исследовательской работы: _____

Сведения об авторе (-ах):

Ф.И.О.: _____

Факультет (для ВУЗов) / Отделение (для колледжей): _____

Специальность: _____

Кафедра (для ВУЗов) / Квалификация, направление (для колледжей): _____

Курс: _____

Группа: _____

Контактный телефон: _____

E-mail: _____

Сведения о научном руководителе:

Ф.И.О.: _____

Должность: _____

Ученая степень: _____

Ученое звание: _____

Контактный телефон: _____

E-mail: _____

Декан факультета (для ВУЗов) /
Заведующий отделением (для колледжей)

Ф.И.О.

Приложение Б
к Положению о конкурсе на лучшую
научно-исследовательскую работу

№ п/п	Критерии оценки научной работы	Максимальное количество баллов
1	Полнота раскрытия актуальности работы	5
2	Наличие четко сформулированной цели и задач исследования	5
3	Научная новизна	10
4	Оригинальность решения поставленных задач, в том числе использование современных методов исследования	15
5	Полнота и логическая последовательность изложения материала. Грамотное структурирование работы. Наличие графиков, таблиц, фотографий и др.	15
6	Соответствие оформления текста научно-исследовательской работы требованиям ГОСТ 7.32-2001 и ГОСТ 7.1-2003	10
7	Теоретическая значимость полученных результатов. Методология и методы проведенного исследования	10
8	Практическая значимость полученных результатов (возможность внедрения).	15
9	Наличие обоснованных теоретических и практических выводов и предложений	5
Общая оценка		90

Примечание: общая оценка научно-исследовательской работы представляет собой сумму баллов по всем критериям оценки научной работы

