

Министерство науки и высшего образования РФ
Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего
образования «Липецкий государственный технический университет»
Кафедра строительного материаловедения и дорожных технологий



УТВЕРЖДАЮ
Ректор ЛГТУ

Л.А. Загеева

» _____ 2024 г.

ПОЛОЖЕНИЕ
о II Конкурсе на лучшую научную работу студентов
Липецкого государственного технического университета
по тематике
«Строительные материалы»



Липецк, 2024

1. ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ

1.1. Университетский конкурс на лучшую научную работу студентов ЛГТУ по тематике «Строительные материалы» (далее – Конкурс) проводится с целью выявления и поддержки талантливых и творчески активных студентов, стимулирования к научно-исследовательской работе и освоения ими образовательных программ высшего образования – программ бакалавриата и специалитета.

1.2. Учредителем Конкурса является Липецкий государственный технический университет. Обеспечивает проведение Конкурса в соответствии с настоящим положением, размещает информацию о Конкурсе, участниках, сборе конкурсных материалов, освещает ход проведения Конкурса, представляет результаты на официальном сайте ЛГТУ кафедры «Строительного материаловедения и дорожных технологий».

1.3. Цель проведения: привлечение молодого поколения к научным исследованиям как основному виду деятельности для роста научного потенциала России, а также повышение инновационной активности в научно-технической сфере.

1.4. Задачи Конкурса:

- формирование траектории научной карьеры для начинающих исследователей;
- представление талантливых молодых исследователей научному сообществу;
- создание новых межпоколенческих и междисциплинарных научных связей;
- формирование навыков оформления и публичного представления научно-исследовательских работ.

1.5. Научные направления Конкурса:

1. Керамические строительные материалы;
2. Стекло и другие материалы на основе минеральных расплавов;
3. Металлические строительные материалы;
4. Неорганические вяжущие вещества;
5. Искусственные каменные материалы;

6. Бетоны;
7. Строительные растворы;
8. Лесные строительные материалы;
9. Битумные и дегтевые вяжущие вещества и бетоны (растворы) на их основе;
10. Полимерные строительные материалы;
11. Гидроизоляционные строительные материалы;
12. Теплоизоляционные строительные материалы;
13. Акустические строительные материалы;
14. Отделочные строительные материалы.

1.6. В Конкурсе могут принимать участие студенты, обучающиеся по образовательным программам бакалавриата, любого курса и любой формы обучения.

1.7. На конкурс представляются научные работы по профилю конкурса выполненные как самостоятельно, так и под руководством научных руководителей.

1.8. Кафедрой «Строительного материаловедения и дорожных технологий» создается конкурсная комиссия, в состав которой входят ведущие научно-педагогические сотрудники ЛПТУ кафедры «строительного материаловедения и дорожных технологий». Председатель комиссии д.т.н., профессор Гончарова М.А., зам. председателя д.т.н., профессор Бондарев Б.А., члены комиссии: к.т.н., доцент Комаричев А.В., к.т.н., доцент Бобоколонова О.В., ст. пр. Ткачева И.А., секретарь: асс. Заева А.Г.

2. ПОРЯДОК ПРОВЕДЕНИЯ КОНКУРСА

2.1. Участникам необходимо предоставить по почте sm@stu.lipetsk.ru с пометкой «Конкурс НИР» в срок до **12.12.2024** г. следующий пакет документов:

- заявку участника Конкурса установленного образца с указанием сведений об авторе (авторах) и сведений о научном руководителе (см. Приложение 1);
- текст научно-исследовательской работы, представляемой на Конкурс, оформленную в соответствии с пунктом 2.2, пример оформления приведен в приложении 2.

2.2. Объем научно-исследовательской работы не должен превышать 20 машинописных страниц формата А4. Работы должны быть выполнены в редакторе Microsoft Word: ориентация листа – книжная; все поля – по 2 см; шрифт Times New Roman, размер 14 пт; междустрочный интервал – 1,5, выравнивание по ширине страницы, абзацный отступ – 1,25 см.

2.3. Работы, не соответствующие требованиям, не принимаются.

2.4. Оценку научного уровня конкурсных работ и присуждение наград проводит конкурсная комиссия (см. п.1.8), которая формируется из ведущих научно-педагогических сотрудников. Предметом рассмотрения на конкурсе являются научно-исследовательские работы экспериментального и теоретического характера с учетом образовательных и научных достижений претендента по балльно-рейтинговой системе (см. Приложение 3). По результатам оценки секретарь оформляет итоговый протокол (см. Приложение 4), который подписывается всеми членами комиссии.

2.5. Каждый автор может представить на Конкурс не более одной работы.

2.6. В случае представления материалов с нарушениями требований настоящего Положения по оформлению, срокам, а также из-за несоответствия профилю Конкурса или отсутствия научного содержания, комиссия имеет право отклонить эти работы от участия в Конкурсе

2.7. 19 декабря 2024 года членами комиссии проводится экспертиза представленных научных работ, в соответствии с критериями приложения 3, подводятся итоги.

3. ПОРЯДОК НАГРАЖДЕНИЯ

3.1. Результаты работы Конкурса публикуются на официальном сайте вуза – <https://www.stu.lipetsk.ru> в срок до **25 декабря 2024 года**.

3.2. Все участники Конкурса получают сертификаты участия в электронном виде на почту, указанную участником Конкурса.

3.3. Лучшие работы Конкурса будут оценены дипломами за I, II и III место, и по решению комиссии могут быть рекомендованы для участия во Всероссийских и международных конкурсах.

Приложение № 1
к Положению о Конкурсе
научных работ ЛГТУ по тематике
«Строительные материалы»

Заявка

1. Автор работы (ФИО полностью, дата рождения, курс, контактные данные, e-mail, телефон): _____
2. Название: _____
3. Фамилия, имя, отчество руководителя проекта (полностью), должность, звания, постоянное место работы.
4. Полное наименование образовательной организации, кафедра, курс.
5. Аннотация и ключевые слова.

Автор _____
(подпись)

_____ (расшифровка подписи)

Приложение № 2
к Положению о Конкурсе
научных работ ЛГТУ по тематике
«Строительные материалы»

Содержание научной работы:

1. Титульный лист.
2. Оглавление.
3. Введение.
4. Цель научной работы.
6. Основной текст.
7. Выводы.
8. Список публикаций по теме научного исследования.

К Р И Т Е Р И И

экспертной оценки научных работ,
представленных на Конкурс Липецкого государственного технического
университета по тематике «Строительные материалы»

Наименование частного критерия оценки	Числовое значение критерия (нужное обводится кружком)
Соответствие содержания работы профилю раздела конкурса	0 – не соответствует 1 – соответствует
Актуальность темы работы	1 – тема актуальна для отдельного предприятия, организации 2 – тема актуальна в масштабах региона, отрасли 3 – тема актуальна на междисциплинарном, межотраслевом уровне
Научная новизна	0 – научная новизна отсутствует 1 – получены некоторые уникальные особенности, создающие неочевидные технологические или эксплуатационные преимущества 2 – существенная часть разработки является новой 3 – получены абсолютно новые научные данные
Практическая значимость	0 – практическая значимость отсутствует 2 – результаты исследования предоставляют потенциальный прикладной интерес при условии проведения дополнительных исследований 3 – результаты могут быть использованы при решении конкретных технико-экономических проблем
Уровень сложности решаемой задачи	0,8 – простая задача 1 – задача средней сложности 1,2 – задача высокой сложности
Качество оформления	0 – оформление с существенными отклонениями от правил 1 – аккуратное, в соответствии с требованиями к оформлению научных отчетов 2 – высококачественное, с применением творческих приемов
Дополнительные баллы эксперта (с обоснованием)	Не более 6

ИТОГОВЫЙ ПРОТОКОЛ
II Конкурса на лучшую научную работу студентов
Липецкого государственного технического университета
по тематике «Строительные материалы»

г. Липецк, ФГБОУ ВО «ЛГТУ»

« ___ » _____ 20__ года

Присутствовали:

Повестка заседания:

1. Подведение итогов Всероссийского конкурса на лучшую научно-исследовательскую работу в области материаловедения.

Слушали:

Постановили:

Признать победителями и наградить дипломами за 1,2,3 места следующих участников:

№ п/п	ФИО участника	Сумма баллов	Итоговый результат
Номинация «Керамические строительные материалы»			
Номинация «Стекло и другие материалы на основе минеральных расплавов»			
Номинация «Металлические строительные материалы»			
Номинация «Неорганические вяжущие вещества»			
Номинация «Искусственные каменные материалы»			
Номинация «Бетоны»			
Номинация «Строительные растворы»			

Председатель (подпись, ФИО)

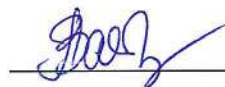
Члены жюри (подпись, ФИО)

Разработано:
Зав. кафедрой
строительного материаловедения
и дорожных технологий



М.А. Гончарова

Ассистент кафедры
строительного материаловедения
и дорожных технологий



А.Г. Заева

Согласовано:
Начальник управления по науке



А.Ю. Картель