

**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  
об открытой выставке студенческих работ (экспонатов)  
Липецкого государственного технического университета  
по тематике  
«Строительное материаловедение»**



Липецк, 2024

## **1. ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ**

1.1. Открытая выставка ЛГТУ по тематике «Строительное материаловедение» (далее – Выставка) проводится в целях стимулирования развития междисциплинарной исследовательской деятельности молодых ученых, повышения уровня научной подготовки и выявления талантливой молодежи.

1.2. Учредителем Выставки является Липецкий государственный технический университет. Обеспечивает проведение выставки в соответствии с настоящим положением, размещает информацию о выставке, участниках, сборе заявок, экспонатов и документации, освещает ход проведения выставки, представляет результаты на официальном сайте ЛГТУ кафедры «Строительного материаловедения и дорожных технологий».

1.3. Цель проведения: повышение инновационной активности в научно-технической сфере, создание благоприятных условий для реализации интеллектуально-творческих, проектно-конструкторских и научно-технических интересов и способностей молодых ученых.

### **1.4. Задачи Выставки:**

- развитие технического и творческого мышления;
- мотивация к изобретательству, развитие познавательной и творческой активности;
- повышение статуса деятельности в сфере производства, техники и технологий;
- апробация результатов научно-технической деятельности;
- поиск новых идей в развитии технического творчества, поддержка и продвижение перспективных технических идей и предложений;
- отбор экспонатов для участия во всероссийских и международных выставках и конкурсах;
- представление обзоров по материалам крупнейших международных выставок.

### **1.5. Научные направления Выставки:**

1. Новые материалы для бетонных изделий;

2. Дорожно-строительные материалы, обеспечивающие длительный нормативный срок службы элементов строительных и дорожных конструкций;

3. Новые декоративные материалы и изделия.

1.6. В открытой Выставке могут принимать участие студенты, магистранты, аспиранты, обучающиеся по образовательным программам высшего образования, любого курса и любой формы обучения, соискатели и молодые ученые в возрасте до 35 лет.

1.7. На выставку представляются экспонаты по профилю, выполненные как самостоятельно, так и под руководством научных руководителей.

1.8. Кафедрой «Строительного материаловедения и дорожных технологий» создается 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., асс. Стурова В.А., асс. Заева А.Г., секретарь: ст. пр. Ткачева И.А.

1.9. Изготовление экспонатов производится на базе лабораторий ЛПТУ.

## **2. ПОРЯДОК ПРОВЕДЕНИЯ ВЫСТАВКИ**

2.1. Участникам необходимо предоставить по почте [sm@stu.lipetsk.ru](mailto:sm@stu.lipetsk.ru) с пометкой «Выставка» в срок до **29.11.2024 г.** следующий пакет документов:

- паспорт экспоната (см. Приложение 1),
- работу (буклет), оформленную в соответствии с пунктом 2.2, пример оформления приведен в приложении 2.

Также необходимо предоставить сам экспонат в аудиторию 125 кафедры «Строительное материаловедение и дорожные технологии» в срок до **29.11.2024 г.**

2.2. Объем научно-исследовательской работы не должен превышать 4 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 см.

2.3. Работы, не соответствующие требованиям, не принимаются.

2.4. Оценку научного уровня выставочных работ и присуждение наград проводит конкурсная комиссия (см. п. 1.8), которая формируется из ведущих научно-педагогических сотрудников. Предметом рассмотрения на выставке являются студенческие работы (экспонаты) экспериментального 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. Один участник может представить на Выставку не более одной работы, выбрав одно направление в рамках проводимой Выставки.

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

2.7. 2 декабря 2024 года членами комиссии проводится экспертиза представленных конкурсных материалов и экспонатов, в соответствии с критериями приложения 3, подводятся итоги.

2.8. Выставка экспонатов проводится с 3 по 5 декабря 2024 года.

### **3. ПОРЯДОК НАГРАЖДЕНИЯ**

3.1. Результаты работы Выставки публикуются на официальном сайте вуза – <https://www.stu.lipetsk.ru> в срок до 10 декабря 2024 года.

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

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

**Паспорт экспоната**  
**на открытую выставку экспонатов ЛГТУ**  
**по тематике «Строительное материаловедение»**

1. Автор проекта (ФИО полностью, дата рождения, курс, контактные данные, e-mail, телефон): \_\_\_\_\_
2. Название проекта: \_\_\_\_\_
3. Направление, к которому относится экспонат: \_\_\_\_\_
4. Описание экспоната (применяемые сырьевые материалы, отличительные свойства, область применения) (объем до 5000 знаков: Times New Roman, 14 шрифт, полуторный интервал);
5. Фамилия, имя, отчество руководителя проекта (полностью), должность, звания, постоянное место работы.
6. Полное наименование образовательной организации, предприятия, организации, где создан экспонат.

Автор \_\_\_\_\_  
(подпись)

\_\_\_\_\_ (расшифровка подписи)

Пример оформления буклета

**МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ РФ  
ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ  
УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ  
«ЛИПЕЦКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ»**

*Открытая выставка экспонатов Липецкого государственного  
технического университета  
по тематике  
«Строительное материаловедение»*

*Направление исследования*

« \_\_\_\_\_ »

**КОМПОЗИЦИОННЫЕ МАТЕРИАЛЫ  
ДЛЯ ДОРОЖНОГО СТРОИТЕЛЬСТВА**

**Работу выполнил:**

Иванов А.В., магистрант кафедры  
СМиДТ ЛГТУ

**Научный руководитель:**

Гончарова М.А., д-р техн. наук,  
проф., зав. кафедрой СМиДТ  
ЛГТУ

Липецк, 2024

## **К Р И Т Е Р И И**

### **экспертной оценки экспонатов,**

представленных на выставку Липецкого государственного технического  
университета по тематике «Строительное материаловедение»

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

**ИТОГОВЫЙ ПРОТОКОЛ**  
**открытой выставки студенческих работ (экспонатов)**  
**Липецкого государственного технического университета**  
**по тематике**  
**«Строительное материаловедение»**

г. Липецк, ФГБОУ ВО «ЛГТУ»

«\_\_\_»\_\_\_\_\_ 20\_\_ года

**Присутствовали:**

**Повестка заседания:**

1. Подведение итогов открытой выставки студенческих работ (экспонатов) в области строительного материаловедения.

**Слушали:**

**Постановили:**

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

| № п/п                                                     | ФИО участника | Сумма баллов | Итоговый результат |
|-----------------------------------------------------------|---------------|--------------|--------------------|
| <b>Номинация «Новые материалы для бетонных изделий»</b>   |               |              |                    |
|                                                           |               |              |                    |
| <b>Номинация «Дорожно-строительные материалы»</b>         |               |              |                    |
|                                                           |               |              |                    |
| <b>Номинация «Новые декоративные материалы и изделия»</b> |               |              |                    |
|                                                           |               |              |                    |

Председатель (подпись, ФИО)

Члены жюри (подпись, ФИО)

Разработано:  
Зав. кафедрой  
строительного материаловедения  
и дорожных технологий



М.А. Гончарова

Старшим преподавателем кафедры  
строительного материаловедения  
и дорожных технологий



И.А. Ткачева

Согласовано:  
Начальник управления по науке



А.Ю. Картель