

«УТВЕРЖДАЮ»

И.о. ректора БГТУ им. В.Г. Шухова

С.Н. ГЛАГОЛЕВ

2025 г.

**План научно-практических и научно-методических мероприятий
Белгородского государственного технологического университета им. В.Г. Шухова
на 2026 год**



№ п/п	Наименование мероприятия	Ответственный организатор (кафедра, институт)	Дата проведения мероприятия (месяц)
1.	Научный семинар «Прочность и деформативность монолитных железобетонных конструкций безригельных каркасов многоэтажных зданий при аварийных воздействиях»	Кафедра строительства и городского хозяйства	январь
2.	Научно-методический семинар для аспирантов «Подготовка кандидатской диссертации. Теория и практика»	Кафедра строительства и городского хозяйства	январь
3.	Научный семинар «Напряженно-деформированное состояние изгибаемых железобетонных элементов с повреждением»	Кафедра строительства и городского хозяйства	январь
4.	Научно-практический семинар «Информационные технологии в задачах моделирования и управления, вопросы информационной безопасности»	Кафедра программного обеспечения вычислительной техники и автоматизированных систем	январь
5.	Научно-практический семинар «Актуальные проблемы электроэнергетики, электротехники, автоматизации»	Кафедра электроэнергетики и автоматики	январь
6.	Научно-методический семинар «Подготовка публикаций в журналах ВАК с учетом категории научной значимости»	Кафедра мировой экономики и финансового менеджмента	январь
7.	Научно-практический семинар «Возможности расширения сырьевой базы и использования техногенных материалов для получения портландцемента и различных вяжущих веществ»	Кафедра технологии цемента и композиционных материалов	январь
8.	Научно-методический семинар «Подготовка выпускной квалификационной работы бакалавров»	Кафедра архитектуры и градостроительства	февраль
9.	Научно-методический семинар «Современные технологии в образовательном процессе»	Кафедра программного обеспечения вычислительной техники и автоматизированных систем	февраль
10.	Внутривузовский методический семинар «Методические основы работы с научными журналами. Белые списки и УБС, перечень ВАК, RCSI»	Кафедра строительного материаловедения, изделий и конструкций	февраль
11.	Научный семинар «Прочность и деформативность изгибаемых конструкций из бетона с добавлением резиновой крошки»	Кафедра строительства и городского хозяйства	февраль

12.	Научно-практический «Исследование напряженно-деформированного состояния сжато-изгибаемых стержневых элементов, усиленных стальной обоймой»	Кафедра строительства и городского хозяйства	февраль
13.	Научно-практический семинар «Актуальные проблемы электроэнергетики, электротехники, автоматизации»	Кафедра электроэнергетики и автоматики	февраль
14.	Научно-практический семинар «Основные направления развития математики в 21 веке»	Кафедра высшей математики	февраль
15.	Научно-практический семинар: «Исследование минерализующего эффекта криолита при обжиге портландцементного клинкера»	Кафедра технологии цемента и композиционных материалов	февраль
16.	Научно-практический семинар «Методы и технологии интеллектуального анализа данных и процессов»	Кафедра программного обеспечения вычислительной техники и автоматизированных систем	март
17.	Междисциплинарная олимпиада «Эффективный менеджер» с применением деловой компьютерной игры «Бизнес-курс: Максимум»	Кафедра прикладной информатики	март
18.	Очно-дистанционный научный вебинар «Современные методы управления физико-химическими характеристиками поверхностей строительных материалов»	Кафедра материаловедения и технологий материалов	март
19.	Международный научно-практический семинар «Геоника (Геомиметика) - трансдисциплинарный подход к совершенствованию системы Человек - Материал - Среда обитания»	Кафедра строительного материаловедения, изделий и конструкций	март
20.	Научно-методический семинар «Рациональные способы расчета перемещений точек конструкций»	Кафедра теоретической механики и сопротивления материалов	март
21.	Конкурс проектов «Мой первый проект родному Белогорью»	Кафедра строительства и городского хозяйства	март
22.	«Кубок инженеров-строителей 2025» (инженерный кейс от индустриальных партнеров)	Кафедра строительства и городского хозяйства	март
23.	Конкурс «Макаронный строитель» БГТУ им. В.Г. Шухова	Кафедра строительства и городского хозяйства	март
24.	Научный семинар «Учет физической нелинейности железобетонных конструкций различных конструктивных систем при воздействии динамических нагрузок»	Кафедра строительства и городского хозяйства	март
25.	Научно-практический семинар «Исследование напряженно-деформированного состояния стержневых элементов, усиленных стальной обоймой, в зависимости от степени повреждения»	Кафедра строительства и городского хозяйства	март
26.	Научно-методический семинар «Особенности отопления многоквартирных домов с частично отключенными потребителями»	Кафедра энергетики теплотехнологии	март
27.	Научно-практический семинар «Актуальные проблемы электроэнергетики, электротехники, автоматизации»	Кафедра электроэнергетики и автоматики	март
28.	Научно-практический семинар «Обратная функция»	Кафедра высшей математики	март
29.	Открытый чемпионат БГТУ по картингу (закрытый трек)	Кафедра эксплуатации и организации движения автотранспорта	март
30.	Открытый чемпионат БГТУ по автомногоборью (3 этапа)	Кафедра эксплуатации и организации движения автотранспорта	март

31.	Научно-практический семинар «Изучение влияния минерализаторов на процессы клинкерообразования и свойства портландцемента»	Кафедра технологии цемента и композиционных материалов	март
32.	Молодежный научно-практический семинар молодых ученых и студентов «Актуальные проблемы архитектуры, градостроительства и дизайна» в рамках Международной научно-практической конференции «Наука и инновации в строительстве»	Кафедра архитектуры и градостроительства	апрель
33.	Выставка «Зодчие-2026»	Кафедра архитектуры и градостроительства	апрель
34.	Научно-практический семинар «Информационные технологии в задачах моделирования и управления, вопросы информационной безопасности	Кафедра программного обеспечения вычислительной техники и автоматизированных систем	апрель
35.	Лекция «Зачем ваш продукт клиенту? Формулирование ценностного предложения»	Кафедра прикладной информатики	апрель
36.	II Всероссийская конференция по Теплогазоснабжению и вентиляции	Кафедра теплогазоснабжения	апрель
37.	Внутривузовский методический семинар «Актуальные требования к выпускной квалификационной работе бакалавров и магистров»	Кафедра строительного материаловедения, изделий и конструкций	апрель
38.	Научно-практический семинар «Оптимизация методов диагностики и контроля эффективности инъекционной гидроизоляции в условиях эксплуатации»	Кафедра строительства и городского хозяйства	апрель
39.	Научно-практический семинар «Обеспечение устойчивости каркасно-монолитного многоэтажного здания со свайно-плитным фундаментом»	Кафедра строительства и городского хозяйства	апрель
40.	Конкурс «Лучший зодчий»	Кафедра строительства и городского хозяйства	апрель
41.	XXII Международная научная конференция «Физическое воспитание и спорт в высших учебных заведениях»	Кафедра физического воспитания и спорта	апрель
42.	Международная научно-техническая конференция «Оборудование и технологические процессы в промышленности строительных материалов и стройиндустрии»	Кафедра механического оборудования	апрель
43.	Научно-практический семинар «Актуальные проблемы электроэнергетики, электротехники, автоматизации»	Кафедра электроэнергетики и автоматики	апрель
44.	Научно-практическая конференция «Изменение парадигмы экономического развития с учетом современной действительности», посвященная Дню кафедры мировой экономики и финансового менеджмента (МЭФМ)	Кафедра мировой экономики и финансового менеджмента	апрель
45.	Научно-практический семинар: «Изучение микроструктуры клинкера и ее влияние на качество цемента»	Кафедра технологии цемента и композиционных материалов	апрель
46.	Научно-практическая игра-квест по охране труда	Кафедра безопасности жизнедеятельности	апрель
47.	Выставка студенческих работ «Рисунок. Живопись. Композиция»	Кафедра архитектуры и градостроительства	май

65.	Научно-практический семинар «Энергосбережение в производстве портландцемента»	Кафедра технологии цемента и композиционных материалов	июнь
66.	Выставка «Зодчие-2026»	Кафедра архитектуры и градостроительства	сентябрь
67.	Всероссийский научно-практический семинар «Влияние активных минеральных добавок на термовлажностную стойкость цементных систем»	Кафедра строительного материаловедения, изделий и конструкций	сентябрь
68.	Научно-методический семинар «Студенческое научное общество «Шаг в науку»: перспективы развития»	Кафедра строительства и городского хозяйства	сентябрь
69.	Научно-практический семинар «Повышение несущей способности и долговечности эксплуатируемых стальных подкрановых балок при усилении»	Кафедра строительства и городского хозяйства	сентябрь
70.	Научно-практический семинар «Напряженно-деформированное состояние реконструированных железобетонных элементов при изгибе с кручением в условиях динамических воздействий»	Кафедра строительства и городского хозяйства	сентябрь
71.	Научно-практический семинар «Актуальные проблемы электроэнергетики, электротехники, автоматизации»	Кафедра электроэнергетики и автоматики	сентябрь
72.	Открытый чемпионат БГТУ по картингу на кубок ректора (открытый трек)	Кафедра эксплуатации и организации движения автотранспорта	сентябрь
73.	Международный молодежный форум «Образование. Наука. Производство»	ОИД и НИРС и МУ, ТТИ, ИИТУС, ИЭиЭ, ИТОМ, ИСИ, ХТИ, АИ	сентябрь-октябрь
74.	Научно-практический семинар «Изучение возможности использования различных активных минеральных добавок при производстве портландцемента»	Кафедра технологии цемента и композиционных материалов	сентябрь
75.	Научно-практический семинар «Методы и технологии интеллектуального анализа данных и процессов»	Кафедра программного обеспечения вычислительной техники и автоматизированных систем	октябрь
76.	Всероссийский научно-практический семинар «Самовосстанавливающиеся бетоны: как это работает; методики проведения испытаний»	Кафедра строительного материаловедения, изделий и конструкций	октябрь
77.	Научно-методический семинар «Экспертиза ДТП на основе динамики движения автомобиля»	Кафедра теоретической механики и сопротивления материалов	октябрь
78.	Научно-методический семинар «Цифровое управление жизненным циклом объектов строительства»	Кафедра строительства и городского хозяйства	октябрь
79.	Конкурс «Макаронный строитель»	Кафедра строительства и городского хозяйства	октябрь
80.	Научно-практический конкурс «Знаток арматуры»	Кафедра строительства и городского хозяйства	октябрь
81.	Мастер-класс «Надежный дом: инструментальное обследование зданий и отдельных элементов»	Кафедра строительства и городского хозяйства	октябрь

82.	Мастер-класс «Виртуальная и смешанная реальность в строительстве» (в рамках Областного Фестиваля науки)	Кафедра строительства и городского хозяйства	октябрь
83.	X Шуховский научный форум	Кафедра строительства и городского хозяйства	октябрь
84.	Научно-практический семинар «Несущая способность железобетонных элементов составного сечения при изгибе с кручением»	Кафедра строительства и городского хозяйства	октябрь
85.	Научно-методический семинар «Применение электронных таблиц для автоматизации теплотехнических расчетов»	Кафедра энергетики теплотехнологии	октябрь
86.	Научно-практический семинар «Актуальные проблемы электроэнергетики, электротехники, автоматизации»	Кафедра электроэнергетики и автоматики	октябрь
87.	Мастер-класс «Системы автоматизированного проектирования: моделирование, расчёт, оптимизация»	Кафедра подъёмно-транспортных и дорожных машин	октябрь
88.	Открытый чемпионат БГТУ по автомногоборью (3 этапа)	Кафедра эксплуатации и организации движения автотранспорта	октябрь
89.	Научно-практический семинар «Интенсификация процесса измельчения портландцементного клинкера»	Кафедра технологии цемента и композиционных материалов	октябрь
90.	Научно-практическая игра-квест по охране труда	Кафедра безопасности жизнедеятельности	октябрь
91.	Научно-методический семинар «Современные технологии в образовательном процессе»	Кафедра программного обеспечения вычислительной техники и автоматизированных систем	ноябрь
92.	Всероссийский научно-практический семинар «Алюмосиликатные породы как сырье для производства силикатных материалов»	Кафедра строительного материаловедения, изделий и конструкций	ноябрь
93.	XI Международный строительный форум молодых ученых – 2026	Кафедра строительства и городского хозяйства	ноябрь
94.	Научно-практический семинар «Управление жизненным циклом объектов капитального строительства интегрированными интеллектуальными системами автоматизации на этапе эксплуатации»	Кафедра строительства и городского хозяйства	ноябрь
95.	Научно-практический семинар «Оценка вероятности отказа элементов стального каркаса здания с учетом их отклонений от проектного положения»	Кафедра строительства и городского хозяйства	ноябрь
96.	Научно-практический семинар «Деформативность сборно-монолитных железобетонных плоских статически неопределеных рамных конструкций при силовых и деформационных воздействиях»	Кафедра строительства и городского хозяйства	ноябрь
97.	Научно-практический семинар «Оценка остаточной несущей способности наружных стеновых панелей жилых зданий»	Кафедра строительства и городского хозяйства	ноябрь
98.	Научно-практический конкурс «Испытание бетонных образцов заданной прочности методами разрушающего и неразрушающего контроля»	Кафедра строительства и городского хозяйства	ноябрь-декабрь
99.	VI всероссийская национальная научно-техническая конференция «Помол, смешение, классификация в производстве материалов»	Кафедра механического оборудования	ноябрь

100.	XIV Международная научно-техническая конференция «Энергетические системы» (ICES-2026B)	Кафедра энергетики теплотехнологии	ноябрь
101.	Конкурс научных работ молодых ученых, проводимых в рамках Международной научно-технической конференции «Энергетические системы» «Энергетические системы» (ICES-2026B)	Кафедра энергетики теплотехнологии	ноябрь
102.	Научно-практический семинар «Актуальные проблемы электроэнергетики, электротехники, автоматизации»	Кафедра электроэнергетики и автоматики	ноябрь
103.	Заседание научно-методического семинара кафедры МЭФМ «О вопросах подготовки к изданию учебно-методических разработок ППС по ведущим дисциплинам кафедры»	Кафедра мировой экономики и финансового менеджмента	ноябрь
104.	Научно-практический семинар «Принципиальная возможность синтеза белого цемента на основе сырьевых компонентов портландцементного»	Кафедра технологии цемента и композиционных материалов	ноябрь
105.	Молодежный научно-практический семинар молодых ученых и студентов «Актуальные проблемы архитектуры, градостроительства и дизайна»	Кафедра архитектуры и градостроительства	декабрь
106.	Научно-практический семинар «Информационные технологии в задачах моделирования и управления, вопросы информационной безопасности	Кафедра программного обеспечения вычислительной техники и автоматизированных систем	декабрь
107.	Научно-практический вебинар «Получение и применение добавок нового поколения для целенаправленной модификации материалов»	Кафедра материаловедения и технологии материалов	декабрь
108.	Всероссийский научно-практический семинар «Оптимизация состава стеклощелочных вяжущих»	Кафедра строительного материаловедения, изделий и конструкций	декабрь
109.	Научно-методический семинар «Оптимизация живучести многопролетных стержневых конструкций в условиях запроектных воздействий»	Кафедра теоретической механики и сопротивления материалов	декабрь
110.	Научно-практический семинар «Несущая способность и жесткость балок с гофрированной стенкой и поясами коробчатого сечения»	Кафедра строительства и городского хозяйства	декабрь
111.	Научно-практический семинар «Прочность и деформативность изгибаемых железобетонных элементов усиленных металлами с эффектом памяти формы»	Кафедра строительства и городского хозяйства	декабрь
112.	XI Всероссийская научно-практическая интернет –конференция « Актуальные проблемы менеджмента качества, стандартизации и метрологии»	Кафедра стандартизации и управления качеством	декабрь
113.	Научно-практический семинар «Актуальные проблемы электроэнергетики, электротехники, автоматизации»	Кафедра электроэнергетики и автоматики	декабрь
114.	Конкурс научно-исследовательских работ «Перспективные вяжущие материалы и энергосберегающие технологии их производства»	Кафедра технологии цемента и композиционных материалов	декабрь
115.	Научно-практический семинар «Инновационные технологии в теплогазоснабжении»	Кафедра теплогазоснабжения	ежеквартально

Проректор по научной
и инновационной деятельности

Т.М. Давыденко