



«УТВЕРЖДАЮ»

Ректор БГТУ им. В.Г. Шухова

С.Н. ГЛАГОЛЕВ

26 12 2024 г.

**План научно-практических и научно-методических мероприятий
Белгородского государственного технологического университета им. В.Г. Шухова
на 2025 год**

№ п/п	Наименование мероприятия	Ответственный организатор (кафедра, институт)	Дата проведения мероприятия (месяц)
1.	Научный семинар «Прочность коррозионно-поврежденных изгибаемых элементов, усиленных внешним полимеркомпозитным армированием»	Кафедра строительства и городского хозяйства, Инженерно-строительный институт	январь
2.	Научно-методический семинар «Особенности работы над диссертацией на соискание ученой степени кандидата технических наук»	Кафедра строительства и городского хозяйства, Инженерно-строительный институт	январь
3.	Научно-методический семинар «ГИА выпускников Колледжа высоких технологий профиля «Управление, эксплуатация и обслуживание многоквартирного дома»	Кафедра строительства и городского хозяйства, Инженерно-строительный институт	январь
4.	Научный семинар «Управление жизненным циклом объектов в условиях неопределенности и риска»	Кафедра строительства и городского хозяйства, Инженерно-строительный институт	январь
5.	Научный семинар «Напряженно-деформированное состояние изгибаемых железобетонных элементов с повреждением»	Кафедра строительства и городского хозяйства, Инженерно-строительный институт	январь
6.	Научно-практический семинар «Актуальные проблемы менеджмента качества и сертификации»	Кафедра стандартизации и управления качеством, Институт энергетики и электроники	январь
7.	Научно-методический семинар «Подготовка публикаций в журналах ВАК с учетом категории научной значимости»	Кафедры мировой экономики и финансового менеджмента, Институт экономики и менеджмента	январь
8.	Научно-методический семинар «Методические аспекты участия студентов во внутривузовских и грантовых конкурсах»	Кафедры мировой экономики и финансового менеджмента, Институт экономики и менеджмента	январь
9.	Научно-практический семинар «Регулирование процессов водоотделения портландцемента»	Кафедра технологии цемента и композиционных материалов, Химико-технологический институт	январь
10.	Научно-методический семинар «Подготовка выпускной квалификационной работы бакалавров»	Кафедра архитектуры и градостроительства, Архитектурный институт	февраль
11.	Конкурс проектов «Дом мечты»	Кафедра строительства и городского хозяйства, Инженерно-строительный институт	февраль

12.	Научно-практический семинар «Оценка остаточного ресурса по прочности и деформативности железобетонных изгибаемых элементов»	Кафедра строительства и городского хозяйства, Инженерно-строительный институт	февраль
13.	Научно-практический семинар «Прочность и деформативность железобетонных элементов с внешним армированием при изгибе с кручением»	Кафедра строительства и городского хозяйства, Инженерно-строительный институт	февраль
14.	Всероссийская студенческая олимпиада по направлению «Строительство» и по профилям: «Промышленное и гражданское строительство»; «Городское строительство и хозяйство»; «Техническая эксплуатация объектов жилищно-коммунального хозяйства»; «Строительство». (I этап)	Кафедра строительства и городского хозяйства, Инженерно-строительный институт	февраль - март
15.	Внутривузовский методический семинар «Методические основы работы с научными журналами. Белые списки, перечень ВАК, RCSI»	Кафедра строительного материаловедения, изделий и конструкций, Инженерно-строительный институт	февраль
16.	Научно-методический семинар по участию кафедры в разработке мероприятий и внедрению в учебный процесс элементов транспортно-технологических БПА с элементами ИИ	Кафедра технологических комплексов, машин и механизмов, Транспортно-технологический институт	февраль
17.	X Всероссийская научно-практическая Интернет-конференция «Актуальные проблемы менеджмента качества, стандартизации и метрологии»	Кафедра стандартизации и управления качеством, Институт энергетики и электроники	февраль
18.	Научно-практический семинар «Актуальные проблемы электроэнергетики, электротехники, автоматизации»	Кафедра электроэнергетики и автоматики, Институт энергетики и электроники	февраль
19.	Круглый стол «Современные подходы к проведению денежно-кредитной политики»	Кафедры мировой экономики и финансового менеджмента, Институт экономики и менеджмента	февраль
20.	Научно-методический семинар «Проблемы оценки и повышения конкурентоспособности промышленного предприятия на основе концепции бережливого производства»	Кафедра стратегического управления, Институт экономики и менеджмента	февраль
21.	Методический семинар «Тайм-менеджмент преподавателя высшей школы»	Кафедра теории и методологии науки, Институт экономики и менеджмента	февраль
22.	I (внутривузовский) тур студенческой международной открытой интернет-олимпиады по экономике	Кафедра теории и методологии науки, Институт экономики и менеджмента	февраль
23.	Научно-практический семинар «Изучение воздействия различных технологических факторов на процессы минералообразования при обжиге клинкера»	Кафедра технологии цемента и композиционных материалов, Химико-технологический институт	февраль
24.	Научно-практический семинар «Изучение микроструктуры клинкера и ее влияние на качество цемента»	Кафедра технологии цемента и композиционных материалов, Химико-технологический институт	февраль
25.	Научно-практический семинар «Совершенствование эргономики интерьера при новом проектировании и реконструкции»	Кафедра дизайна архитектурной среды, Архитектурный институт	март
26.	Научный семинар «Научно-исследовательские работы магистрантов 2 курса над актуальными проблемами в области строительства и ЖКХ»	Кафедра строительства и городского хозяйства, Инженерно-строительный институт	март
27.	Научно-практический семинар «Оптимизация методов диагностики и контроля эффективности инъекционной гидроизоляции в условиях эксплуатации»	Кафедра строительства и городского хозяйства, Инженерно-строительный институт	март
28.	Соревнования для молодых профессионалов «Кубок инженеров-строителей 2025»	Кафедра строительства и городского хозяйства, Инженерно-строительный институт	март

29.	Научный семинар «Научно-исследовательские работы магистрантов 1 курса над актуальными проблемами в области строительства и ЖКХ»	Кафедра строительства и городского хозяйства, Инженерно-строительный институт	март
30.	Конкурс БГТУ им. В.Г. Шухова «Макаронный строитель»	Кафедра строительства и городского хозяйства, Инженерно-строительный институт	март
31.	Научно-практический семинар «Определение частот собственных колебаний сжатых, изгибаемых и сжато-изгибаемых конструкций с учетом факторов реальной эксплуатации»	Кафедра строительства и городского хозяйства, Инженерно-строительный институт	март
32.	Научно-практический семинар «Напряженно-деформированное состояние пояса из профильной трубы в балке с гофрированной стенкой при локальной нагрузке»	Кафедра строительства и городского хозяйства, Инженерно-строительный институт	март
33.	Международный научно-практический семинар «Геоника Геомиметика - фундаментальные основы строительного материаловедения»	Кафедра строительного материаловедения, изделий и конструкций, Инженерно-строительный институт	март
34.	Научно-практический семинар «Организация учебного процесса и методика проведения занятий в КНР»	Кафедра технологических комплексов, машин и механизмов, Транспортно-технологический институт	март
35.	Научно-методический семинар «Численное моделирование горения неподвижного слоя твердого топлива и отходов в печах и котлах малой мощности»	Кафедра энергетики теплотехнологии, Институт энергетики и электроники	март
36.	Научно-практический семинар «Особенности организации и проведения нормоконтроля технической и конструкторской документации »	Кафедра стандартизации и управления качеством, Институт энергетики и электроники	март
37.	Научно-практический семинар «Фотокаталитические покрытия»	Кафедра физики, Институт энергетики и электроники	март
38.	Научно-практический семинар «Актуальные проблемы электроэнергетики, электротехники, автоматизации»	Кафедра электроэнергетики и автоматики, Институт энергетики и электроники	март
39.	Заседания СНО «Учет, анализ, аудит»	Кафедры мировой экономики и финансового менеджмента, Институт экономики и менеджмента	март
40.	Олимпиада по научно-техническому и общественно-политическому переводу	Кафедра иностранных языков, Институт экономики и менеджмента	март
41.	Межвузовская научно-практическая конференция с международным участием «Особенности формирования антиэкстремистской и антитеррористической среды в вузе на современном этапе»	Кафедра социологии и управления, Институт экономики и менеджмента	март
42.	Научно-методический семинар «Экономическая безопасность: вызовы современности и пути их преодоления»	Кафедра стратегического управления, Институт экономики и менеджмента	март
43.	Научно-методический семинар «Учебная и производственная практика по направлению подготовки 38.04.02 – Менеджмент: содержание и требования к оформлению отчетных документов»	Кафедра стратегического управления, Институт экономики и менеджмента	март
44.	Заседание студенческого научно-дискуссионного клуба «ЛОГОС» «Цивилизация: классические и современные интерпретации»	Кафедра теории и методологии науки, Институт экономики и менеджмента	март
45.	Круглый стол «Научное наследие русских (советских) экономистов XIX-XX в.в.»	Кафедра теории и методологии науки, Институт экономики и менеджмента	март

46.	Методологический семинар «Йозеф Алоиз Шумпетер и инновационная экономика сегодня»	Кафедра теории и методологии науки, Институт экономики и менеджмента	март
47.	Чемпионат БГТУ им. В.Г. Шухова по картингу (закрытый трек)	Кафедра эксплуатации и организации движения автотранспорта, Транспортно-технологический институт	март
48.	Виртуальное автотроеборье (1 этап)	Кафедра эксплуатации и организации движения автотранспорта, Транспортно-технологический институт	март
49.	Научно-методический семинар «Базы нормативных документов в научной и учебной работе»	Кафедра автомобильных и железных дорог им. А.М. Гридчина, Транспортно-технологический институт	март
50.	Международный семинар «Проблемы качества, энергосбережения, стандартизации и сертификации в цементной промышленности»	Кафедра технологии цемента и композиционных материалов, Химико-технологический институт	март
51.	Научно-практический семинар «Принципиальная возможность синтеза белого цемента на основе сырьевых компонентов портландцементного клинкера»	Кафедра технологии цемента и композиционных материалов, Химико-технологический институт	март
52.	Научно-практический семинар «Интенсификация обжига клинкера белого цемента путем раздельного ввода минерализатора»	Кафедра технологии цемента и композиционных материалов, Химико-технологический институт	март
53.	Молодежный научно-практический семинар молодых ученых и студентов «Актуальные проблемы архитектуры, градостроительства и дизайна»	Кафедра архитектуры и градостроительства, Архитектурный институт	апрель
54.	Выставка «Зодчие-2025»	Кафедра архитектуры и градостроительства, Архитектурный институт	апрель
55.	IX Международная научно-практическая конференция «Наука и инновации в строительстве»	Кафедра строительства и городского хозяйства, Инженерно-строительный институт	апрель
56.	Научно-практический «Повышение несущей способности и долговечности эксплуатируемых стальных подкрановых балок при усилении»	Кафедра строительства и городского хозяйства, Инженерно-строительный институт	апрель
57.	Конкурс "Лучший зодчий"	Кафедра строительства и городского хозяйства, Инженерно-строительный институт	апрель
58.	Внутривузовский методический семинар «Актуальные требования к выпускной квалификационной работе бакалавров и магистров»	Кафедра строительного материаловедения, изделий и конструкций, Инженерно-строительный институт	апрель
59.	Международная научно-техническая конференция «Оборудование и технологические процессы в промышленности строительных материалов и стройиндустрии»	Кафедра механического оборудования, Институт технологического оборудования и машиностроения	апрель
60.	XXI Международная научная конференция «Физическое воспитание и спорт в высших учебных заведениях»	Кафедра физического воспитания и спорта, Институт технологического оборудования и машиностроения	апрель
61.	Научно-практический семинар «Метрологическая экспертиза технической документации»	Кафедра стандартизации и управления качеством, Институт энергетики и электроники	апрель
62.	Научно-практический семинар «Актуальные проблемы электроэнергетики, электротехники, автоматизации»	Кафедра электроэнергетики и автоматики, Институт энергетики и электроники	апрель

63.	Научно-практическая конференция «Изменение парадигмы экономического развития с учетом современной действительности», посвященная Дню кафедры мировой экономики и финансового менеджмента (МЭФМ)	Кафедры мировой экономики и финансового менеджмента, Институт экономики и менеджмента	апрель
64.	Международная научно-практическая конференция «Иностранный язык – неотъемлемая часть подготовки будущего специалиста»	Кафедра иностранных языков, Институт экономики и менеджмента	апрель
65.	Международная научно-практическая конференция «Управление человеческими ресурсами: теория, практика и перспективы»	Кафедра социологии и управления, Институт экономики и менеджмента	апрель
66.	Внутривузовская научно-практическая конференция «Актуальные проблемы современной молодежи (социально-психологический аспект)»	Кафедра социологии и управления, Институт экономики и менеджмента	апрель
67.	Научно-методический семинар «Научные статьи: особенности требований журналов из перечня ВАК в зависимости от категорий К1, К2, К3»	Кафедра стратегического управления, Институт экономики и менеджмента	апрель
68.	II тур (заключительный) студенческой международной открытой интернет-олимпиады по экономике	Кафедра теории и методологии науки, Институт экономики и менеджмента	апрель
69.	Научно-практическая игра-квест по охране труда	Кафедра безопасности жизнедеятельности, Химико-технологический институт	апрель
70.	Выставка студенческих работ «Рисунок. Живопись. Композиция»	Кафедра архитектуры и градостроительства, Архитектурный институт	май
71.	Научно-практический семинар «Несущая способность железобетонных элементов составного сечения при изгибе с кручением»	Кафедра строительства и городского хозяйства, Инженерно-строительный институт	май
72.	Научно-практический семинар «Несущая способность и жесткость балок с гофрированной стенкой и поясами коробчатого сечения»	Кафедра строительства и городского хозяйства, Инженерно-строительный институт	май
73.	Всероссийский научно-практический семинар «Рациональные области применения техногенных песков»	Кафедра строительного материаловедения, изделий и конструкций, Инженерно-строительный институт	май
74.	Научно-практический семинар «Разработка автоматизированной системы управления бесколлекторными двигателями беспилотного летательного аппарата»	Кафедра физики, Институт энергетики и электроники	май
75.	Научно-практический семинар «Актуальные проблемы электроэнергетики, электротехники, автоматизации»	Кафедра электроэнергетики и автоматики, Институт энергетики и электроники	май
76.	Заседания Студенческого научного общества (СНО) «INTERNATIONAL CLUB OF MANAGEMENT AND GLOBAL ECONOMY (MGE)»	Кафедры мировой экономики и финансового менеджмента, Институт экономики и менеджмента	май
77.	Конкурс студенческих инновационных научно-технических работ	Кафедра иностранных языков, Институт экономики и менеджмента	май
78.	Межвузовский круглый стол «Великая Отечественная война 1941-1945 гг.: подвиг народа к 80-летию Победы в Великой Отечественной войне»	Кафедра социологии и управления, Институт экономики и менеджмента	май
79.	Международная научно-практическая конференция «Диагностика и прогнозирование социальных процессов»	Кафедра социологии и управления, Институт экономики и менеджмента	май
80.	Методологический семинар на тему: «Цифровая визуализация в преподавании дисциплин публичной политики: современные тенденции»	Кафедра теории и методологии науки, Институт экономики и менеджмента	май
81.	Заседание студенческого научно-дискуссионного клуба «ECONOMUS» «Миграционная политика РФ на современном этапе»	Кафедра теории и методологии науки, Институт экономики и менеджмента	май

82.	Заседание студенческого научно-дискуссионного клуба «Логос», посвященное Победе в Великой Отечественной войне, «Час памяти»	Кафедра теории и методологии науки, Институт экономики и менеджмента	май
83.	Международный молодежный форум «Образование. Наука. Производство»	УНИР, АИ, ИЭМ, ТТИ, ХТИ, ИИТУС, ИЭиЭ, ИСИ, ИТОМ	май
84.	Всероссийский научно-практический семинар «Микроармирование, как средство снижения хрупкости бетонов»	Кафедра строительного материаловедения, изделий и конструкций, Инженерно-строительный институт	июнь
85.	XI Международная научно-техническая конференция «Энергетические системы» (ICES-2025A)	Кафедра энергетики теплотехнологии, Институт энергетики и электроники	июнь
86.	Конкурс научных работ молодых ученых, проводимых в рамках Международной научно-технической конференции «Энергетические системы»	Кафедра энергетики теплотехнологии, Институт энергетики и электроники	июнь
87.	Научно –практический семинар «Система менеджмента качества испытательной лаборатории »	Кафедра стандартизации и управления качеством, Институт энергетики и электроники	июнь
88.	Межвузовская научно-практическая конференция с международным участием «Актуальные проблемы профилактики наркомании в высших учебных заведениях»	Кафедра социологии и управления, Институт экономики и менеджмента	июнь
89.	VIII Дорожное ралли БГТУ им. В.Г. Шухова	Кафедра эксплуатации и организации движения автотранспорта, Транспортно-технологический институт	июнь
90.	Виртуальное автотроеборье (2 этап)	Кафедра эксплуатации и организации движения автотранспорта, Транспортно-технологический институт	июнь
91.	Международная научная конференция «Рациональное использование природных ресурсов и переработка техногенного сырья: фундаментальные проблемы науки, материаловедение, химия и биотехнология»	Кафедра промышленной экологии, Химико-технологический институт	июнь
92.	Выставка «Зодчие-2025»	Кафедра архитектуры и градостроительства, Архитектурный институт	сентябрь
93.	Научно–методический семинар «Студенческое научное общество «Шаг в науку»: перспективы развития»	Кафедра строительства и городского хозяйства, Инженерно-строительный институт	сентябрь
94.	Научно-практический семинар «Напряженно-деформированное состояние реконструированных железобетонных элементов при изгибе с кручением в условиях динамических воздействий»	Кафедра строительства и городского хозяйства, Инженерно-строительный институт	сентябрь
95.	Научно-практический семинар «Исследование напряженно-деформированного состояния стержневых элементов, усиленных стальной обоймой, в зависимости от степени повреждения»	Кафедра строительства и городского хозяйства, Инженерно-строительный институт	сентябрь
96.	Всероссийский научно-практический семинар «Влияние условий эксплуатации цементного камня на его свойства»	Кафедра строительного материаловедения, изделий и конструкций, Инженерно-строительный институт	сентябрь
97.	Научно –практический семинар «Современные стандарты качества в организации работы предприятий строительной индустрии»	Кафедра стандартизации и управления качеством, Институт энергетики и электроники	сентябрь

115.	Научно-методический семинар «Совершенствование систем теплогазоснабжения при использовании в качестве топлива биогаза переменного состава»	Кафедра энергетики теплотехнологии, Институт энергетики и электроники	октябрь
116.	Научно-практический семинар «Актуальные проблемы электроэнергетики, электротехники, автоматизации»	Кафедра электроэнергетики и автоматики, Институт энергетики и электроники	октябрь
117.	Заседания СНО «Учет, анализ, аудит»	Кафедры мировой экономики и финансового менеджмента, Институт экономики и менеджмента	октябрь
118.	Межвузовский круглый стол на тему «Современные тренды в управлении персоналом»	Кафедра социологии и управления, Институт экономики и менеджмента	октябрь
119.	Заседание регионального клуба маркетологов «Успешные практики маркетинга территорий: бенчмаркинг и перспективы использования в региональном и муниципальном развитии»	Кафедра стратегического управления, Институт экономики и менеджмента	октябрь
120.	Всероссийский экономический диктант	Кафедра теории и методологии науки, Институт экономики и менеджмента	октябрь
121.	Круглый стол «Человеческий капитал как фактор инновационного развития России»	Кафедра теории и методологии науки, Институт экономики и менеджмента	октябрь
122.	Виртуальное автотроеборье (3 этап)	Кафедра эксплуатации и организации движения автотранспорта, Транспортно- технологический институт	октябрь
123.	Научно-практическая игра-квест по охране труда	Кафедра безопасности жизнедеятельности, Химико-технологический институт	октябрь
124.	Международная научно-практическая конференция «Наукоемкие технологии и инновации» (XXVI научные чтения)	УНИР, АИ, ИЭМ, ТТИ, ХТИ, ИИТУС, ИЭиЭ, ИСИ, ИТОМ	октябрь- ноябрь
125.	Молодежный научно-практический семинар молодых ученых и студентов «Актуальные проблемы архитектуры, градостроительства и дизайна»	Кафедра архитектуры и градостроительства, Архитектурный институт	ноябрь
126.	X Международный студенческий строительный форум – 2025	Кафедра строительства и городского хозяйства, Инженерно-строительный институт	ноябрь
127.	Научно-практический семинар «Исследование напряженно-деформированного состояния сжато-изгибаемых стержневых элементов, усиленных стальной обоймой»	Кафедра строительства и городского хозяйства, Инженерно-строительный институт	ноябрь
128.	Научно-практический конкурс «Испытание бетонных образцов заданной прочности методами разрушающего и неразрушающего контроля»	Кафедра строительства и городского хозяйства, Инженерно-строительный институт	ноябрь - декабрь
129.	Всероссийский научно-практический семинар «Ресурсосберегающие силикатные неавтоклавные материалы»	Кафедра строительного материаловедения, изделий и конструкций, Инженерно-строительный институт	ноябрь
130.	VI всероссийская национальная научно-техническая конференция «Помол, смешение, классификация в производстве материалов»	Кафедра механического оборудования, Институт технологического оборудования и машиностроения	ноябрь
131.	Работа секции молодых ученых в рамках зимней X Международной научно-технической конференции «Энергетические системы» (ICES-2025B)	Кафедра энергетики теплотехнологии, Институт энергетики и электроники	ноябрь

150.	Заседание студенческого научно-дискуссионного клуба «Логос» «Философия искусственного интеллекта»	Кафедра теории и методологии науки, Институт экономики и менеджмента	декабрь
151.	Методологический семинар «Методы мотивации студентов к научно-исследовательской деятельности»	Кафедра теории и методологии науки, Институт экономики и менеджмента	декабрь
152.	Научно-практический семинар «Изучение влияния минерализаторов на процессы клинкерообразования и свойства портландцемента»	Кафедра технологии цемента и композиционных материалов, Химико-технологический институт	декабрь
153.	Виртуальная школа картинга (конструкция, пилотирование, on-line соревнования)	Кафедра эксплуатации и организации движения автотранспорта, Транспортно-технологический институт	В течении уч. года

**Проректор по научной
и инновационной деятельности**



Т.М. Давыденко