

**ПЛАН ПРОВЕДЕНИЯ ДНЯ РОССИЙСКОЙ НАУКИ  
В БЕЛГОРОДСКОМ ГОСУДАРСТВЕННОМ ТЕХНОЛОГИЧЕСКОМ УНИВЕРСИТЕТЕ ИМ. В.Г. ШУХОВА  
С 7 ПО 11 ФЕВРАЛЯ 2022 ГОДА**

№ п/п	Название мероприятия	Вид и статус мероприятия	Анонс мероприятия (один абзац)	Дата, время, место проведения мероприятия (очное/ в режиме ВКС (ZOOM))	Ответственный организатор (институт/ кафедра)	Контактное лицо (e-mail, телефон)
1.	Система машинного зрения для обнаружения дефектов шлифовальной бумаги	Лекция	Лекция посвящена описанию процесса разработки и создания системы машинного зрения для обнаружения дефектов при производстве шлифовальной абразивной бумаги. Будут представлены использованные аппаратные и программные решения.	07.02.2022 10:00, УК4 203 Очное	Институт энергетики, информационных технологий и управляющих систем/ Кафедра технической кибернетики	Степовой А.А. alekseji1991@yandex.ru +79040884724
2.	Актуальные вопросы развития банковского сектора	Внутривузовская студенческая конференция	На мероприятии студенты и преподаватели кафедры финансового менеджмента обсудят актуальные вопросы развития банковского сектора.	07.02.2022 11:00, В режиме ВКС ZOOM Идентификатор конференции: 828 3659 7613 Код доступа: 12345	Институт экономики и менеджмента / Кафедра финансового менеджмента	Чикина Е.Д. atchikina@mail.ru +79102294224
3.	Молодёжная наука будущего	Конференция	Открытое выступление молодых учёных с научными докладами. Обсуждение современных направлений научных исследований в контексте цифровой экономики РФ.	07.02.2022 11:45, УК4 101 Очное	Транспортно-технологический институт/ Кафедра подъемно-транспортных и дорожных машин	Романович А.А., Любимый Н.С., Пахомов Е.Г. PTDM-BGTU@yandex.ru +7(4722)55-20-93
4.	Лаборатория цифровой энергетики «Интеллектуальная энергетика»	Научно-методический семинар Внутривузовский	Создание и развитие в университете центра компетенций в области интеллектуальной энергетики. Проведение исследований фотогальванических панелей, как элементов цифровых энергетических систем в рамках цифрового полигона по возобновляемой энергетике.	07.02.2022 14:20 УК4 211 Очное	Институт энергетики, информационных технологий и управляющих систем/ Кафедра электроэнергетики и автоматики	Скuryтин Ю.В. yvs-work@mail.ru +79155232151

5.	Олимпиада-конкурс на лучший профессиональный перевод	Внутривузовская олимпиада-конкурс	Цель мероприятия: выявить профессиональные навыки и умения, которые необходимы студентам в будущем для квалифицированного профессионального перевода	08.02.2022 10:00, ГУК 6286 Очное	Институт экономики и менеджмента / Кафедра иностранных языков	Беловодская И.И. bgtu31kafin@mail.ru вн.18-04, 17-98
6.	Оформление заявок на РИД	Круглый стол	Правила подготовки и оформления заявок на РИД. Патентный поиск и его значение» с практическими примерами (работа с алфавитно-предметными указателями МПК, литературными источниками, базой ФИПС).	08.02.2022 11:00, БК 409 Очное	Отдел создания и оценки объектов интеллектуальной собственности, УНИР	Серебренникова М.В. patent_bstu@mail.ru +7 (4722) 42-08-19 внутр. 51-19
7.	Алгоритм поиска научных изданий в различных базах данных по заданной тематике	Лекция для студентов, аспирантов, молодых ученых и профессорско-преподавательского состава	1. Алгоритм поиска и выбора журналов по перечню ВАК 2. Алгоритм поиска и выбора журналов по российской системе РИНЦ 3. Алгоритм поиска и выбора журналов по системе Scimago 4. Алгоритм поиска и выбора журналов по базам данных Scopus и WoS 5. Настройка удаленного доступа к базам данных Scopus и ScienceDirect 6. Алгоритм поиска и выбора журналов по ведущим ученым в необходимой области 7. Квартильность журнала и где ее можно посмотреть. Квартильность конференционных изданий и журнальных статей	08.02.2022 12:00, ГУК 214 Очное	Научно-публикационный центр, УНИР	Алфимова Н.И. alfimovan@mail.ru +7(4722)30-99-77 вн. 16-17
8.	Разработка стратегии продвижения в интернете для собственного проекта (или компании)	Заседание Студенческого научного общества (СНО), научный семинар	Участники семинара получают полный обзор технологий и приемов практического использования интернета для создания «машины продаж» с предсказуемым и измеримым результатом	08.02.2022 12:35, УКЗ 410 Очное	Институт экономики и менеджмента / Кафедра маркетинга	Пономарева Т.Н. ktn2103@mail.ru +79056744569

9.	ТОП-20 российских и международных открытий и разработок 2021	Внутривузовская студенческая конференция	Будут представлены выступления и презентации российских и международных открытий и разработок 2021	08.02.2022 12:35, УКЗ 404 Очное	Институт экономики и менеджмента / Кафедра стратегического управления	Малыхина И.О. imalykhina@inbox.ru
10.	Актуальные вопросы преподавания учетно-аналитических дисциплин в техническом ВУЗе	Внутривузовский научно-методический семинар	На заседании д.э.н., проф. И.А. Слабинская сделает доклад, приуроченный ко Дню науки; к.э.н., доцент Л.Н. Кравченко расскажет о формировании структуры капитала как фактора финансовой устойчивости предприятия	08.02.2022 13:20, УКЗ 503 Очное	Институт экономики и менеджмента / Кафедра бухгалтерского учета и аудита	Бендерская О.Б. obenderskaya@gmail.com +79202042777
11.	Научно-исследовательский семинар по результатам научно-исследовательской работы магистров	Внутривузовский научно-исследовательский семинар	Цель мероприятия - познакомиться с наработками и обсудить направления научной работы магистрантов кафедры	08.02.2022 13:20, УКЗ 208 Очное	Институт экономики и менеджмента / Кафедра экономики и организации производства	Селиверстов Ю.И., Рябов А.А. belgryabov@mail.ru
12.	Изменение парадигмы социально-экономического развития стран в условиях внешних угроз	Внутривузовская научно-практическая конференция	Обсуждение вопросов влияния внешних факторов на социально-экономическое развитие стран мира	08.02.2022 14:20, УКЗ 510 Очное	Институт экономики и менеджмента / Кафедра менеджмента и внешнеэкономической деятельности	Дубровина Т.А. t.kos92@mail.ru +79803737751
13.	«Основные требования к выпускной квалификационной работе магистрантов»	Внутривузовский научно-методический семинар	Семинар посвящен рассмотрению основных вопросов, касающихся выполнению выпускной квалификационной работы магистрантов	08.02.22 16:05, ГУК 105 Очное	Инженерно-строительный институт / Кафедра строительного материаловедения, изделий и конструкций	Загородню Л.Х., Агеева М.С. ageevams@yandex.ru, +79103229346
14.	Мастер класс посвященный решению логических, нестандартных задач по математике.	Региональный мастер класс	Решение логических нестандартных задач по специальным разделам входящих в факультативный курс по математике.	08.02.2022 МБОУ Чернянская СОШ №1	Институт экономики и менеджмента / Кафедра высшей математики	Толстопяттов С. Н. +79038859014
15.	«Science – траектория». Учёные БГТУ о своем пути в науку	Софт – лекторий	Представители институтов (7 ученых) расскажут о своем научном становлении от студента до ученого	08.02.2022 Атриум библиотеки, смешанный формат (очно/трансляция)	ОНИРС УПКВК, ОНТИиОНИР, УНИР	Баженова О.О., +79805214940 вн. 16-15

16.	Вибрационная мельница на современном этапе развития техники	Лекция	Различные конструкции вибрационных мельниц используются во многих отраслях промышленности для получения порошков	09.02.2022 10:00, В режиме ВКС ZOOM 379 004 3729 Пароль kafMO	Институт технологического оборудования и машиностроения/Кафедра механического оборудования	Фадин Ю.М. +79103256533
17.	Я - ИНЖЕНЕР АВТОМОБИЛЬНОЙ ОТРАСЛИ	Всероссийская олимпиада	Для участников в рамках мероприятия подготовлены теоретические и практические задания, связанные с освоением расчетно-конструкторских и конструктивно-технологических компетенций в транспортной отрасли и безопасности дорожного движения.	09.02.2022 10:00, Научно-образовательный центр БГТУ им. В.Г. Шухова Очное	Транспортно-технологический институт/ Кафедра эксплуатации и организации движения автотранспорта	Корнеев А.С. korneev_art83@mail.ru +79058798704
18.	Профили авторов в международных базах данных Scopus и Web of Science, Publons, ORCID, Google Scholar	Практический семинар	Будут рассмотрено многообразие индикаторов ученого (Autor ID, Scopus ID, ResearchID, Publons, ORCID, Google Scholar). Где и как их можно найти и как зарегистрироваться для их получения.	09.02.2022 10:00, ГУК 412а Очное (в связи с ограниченным количеством мест проводится предварительная регистрация участников)	Отдел наукометрии, УНИР	Курочкина К.А., exp336@mail.ru, -7(4722)30-99-32 вн. 16-32
19.	Проблемы архитектуры и устойчивого развития городов	Семинар Внутривузовский	Цель семинара: продвижение идей современной архитектуры и устойчивого развития городской среды. Задачи семинара: - популяризировать научные и проектные разработки в области архитектуры и градостроительства; - рассмотреть перспективные тенденции в области экологического проектирования и устойчивого развития городской среды в различных природно-климатических условиях; - изучить опыт взаимодействия отечественных и зарубежных	09.02.2022 10:00, ГУК 609 Очное	Архитектурный институт / Кафедра архитектуры и градостроительства	Дребезгова М.Ю. ID736714, mdrebezgova@mail.ru +7611666116

			<p>архитектурных школ в русле экологического проектирования и устойчивого развития городской среды.</p> <p>Целевая аудитория: студенты, магистранты, аспиранты, молодые учёные кафедры архитектуры и градостроительства.</p>			
20.	<p>Правила написания научных статей различного уровня. Этика общения с редакцией журнала и рецензентами</p>	Лекция	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Классификация статей (Article, Review, Conference Paper, Book series)</li> <li>2. Структура статьи в зависимости от издания</li> <li>3. Структура IMRAD</li> <li>4. Содержание разделов статьи</li> <li>5. Алгоритм поиска и обработки научной информации для написания литературного обзора (ScienceDirect, Research Gate)</li> <li>6. Правила оформления пристатейного списка</li> <li>7. Правила цитирования. Плагиат.</li> <li>8. Этика общения редакцией журнала и рецензентами</li> </ol>	<p>09.02.2022 12:00, ГУК 214 Очное</p>	<p>Научно-публикационный центр, УНИР</p>	<p>Алфимова Н.И. alfimovan@mail.ru +7(4722)30-99-77 вн. 16-17</p>
21.	<p>Ярмарка стартапов БГТУ им. В.Г. Шухова</p>	Демо-день	<p>Внутривузовский демо-день стартапов, на котором аспиранты представят разработанные проекты для обсуждения и их дальнейшего развития. В мероприятии примут участие студенты и ППС в рамках программы «Стартап как диплом».</p>	<p>09.02.2022 14:00, Атриум библиотеки, <a href="https://leader-id.ru/events/261077">https://leader-id.ru/events/261077</a></p>	<p>Точка кипения БГТУ им. В.Г. Шухова</p>	<p>Суворова М.О. tkbstu@yandex.ru +79202030909</p>
22.	<p>Социально-экономические и этический проблемы гуманитарной экспертизы в исследованиях инновационных технологий и искусственного интеллекта в контексте создания Центра гуманитарной экспертизы</p>	<p>Всероссийский научно-практический семинар (круглый стол)</p>	<p>Круглый стол приурочен ко Дню российской науки и посвящен проблемам и перспективам гуманитарной экспертизы технологий с участием ученых из российских ВУЗов, ученых из ИФ РАН, а также представителей власти и духовенства с целью рассмотрения перспектив создания Российского Центра гуманитарной экспертизы</p>	<p>10.02.2022 10:00, ГУК 214 Очное</p>	<p>Институт экономики и менеджмента / Кафедра теории и методологии науки</p>	<p>Шелекета В.О. Vladshelo@mail.ru +79040993283</p>

23.	Особенности внедрения цифровых технологий в машиностроении	Лекция	На современном этапе основной тенденции является использование на машиностроительных предприятиях цифровых технологий	10.02.2022 10:00, УК4 305 Очное	Институт технологического оборудования и машиностроения/Кафедра технологии машиностроения	Хуртасенко А.В. +7(4722)55-20-36
24.	Системы автоматизированного проектирования: моделирование, расчёт, оптимизация	Мастер-класс	В рамках мастер-класса будут продемонстрированы возможности современных систем автоматизированного проектирования деталей машин и конструкций используемых при проектировании наземных транспортно-технологических комплексов. Первая часть будет посвящена моделированию твердотельных цифровых объектов. Во второй части участники смогут ознакомиться с прочностным расчётом смоделированной детали с использованием метода конечных элементов. Кроме того в заключении участники семинара смогут ознакомиться с генеративным дизайном деталей, являющимся инструментом оптимизации формы изделия по критерию минимальной материалоемкости.	10.02.2022 14:00, УК3 308 Очное	Транспортно-технологический институт/ Кафедра подъемно-транспортных и дорожных машин	Романович А.А., Любимый Н.С., Анненко Д.М. PTDM-BGTU@yandex.ru +7(4722)55-20-93
25.	Инновационные технологии в теплогазоснабжении и вентиляции	Внутривузовский научно-практический семинар	Семинар посвящен численному моделированию процессов течения жидкости и газа в системах тепло- и газоснабжения в программном комплексе SolidWorks Flow Simulation	10.02.2022 16:00, 313 ГУК Очное	Инженерно-строительный институт / Кафедра теплогазоснабжения и вентиляции	Крюков И.В. iliya.krukov@yandex.ru +79155638350
26.	Старт регистрации на Кубок молодых инноваторов	Внутривузовский конкурс инновационных проектов	Объявление о начале регистрации на Кубок молодых инноваторов по следующим номинациям: - Инновационный проект по приоритетному направлению регионального социально-	10.02.2022, <a href="https://leader-id.ru/events/261070">https://leader-id.ru/events/261070</a>	Отдел организации инновационной деятельности, УНИР	Суворова М.О. tkbstu@yandex.ru +79202030909

			<p>экономического и научно-технологического развития РФ;</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Социальный инновационный проект;</li> <li>- Инновационный проект в сфере АПК</li> <li>- Школьный инновационный проект.</li> </ul> <p>Кубок молодых инноваторов - это конкурс инвестиционно-привлекательных проектов, выполняемых школьниками, студентами, аспирантами и научно-педагогическими работниками Университета.</p>			
27.	<p>Продвижение студенческих проектов посредством участия в грантовых конкурсах. Опыт и результаты на примере участия в программе «Идеальный коворкинг» грантового конкурса «Твой ход»</p>	<p>Всероссийский научно-практический семинар</p>	<p>Вовлечение молодежи в социальную практику и информирование молодых людей о возможностях саморазвития очень активно реализуется сегодня через различные грантовые конкурсы. Коворкинг-пространство в университете – это новшество среди учебных заведений Российской Федерации. Коворкинг-пространство – своеобразный офис для работы студентов, для формирования профессионального сообщества, где его участники смогут обмениваться опытом и идеями, инициировать новые проекты.</p>	<p>10.02.2022 17:50, ГУК 528 Очное</p>	<p>Инженерно-строительный институт / Кафедра архитектурных конструкций</p>	<p>Денисова Ю.В., Митякина Н.А. +7(4722)30-99-85, konstrarh@mail.ru</p>
28.	<p>Современные проблемы управления персоналом</p>	<p>Научно-практический круглый стол</p>	<p>На заседании круглого стола будут рассмотрены актуальные проблемы и современные тенденции управления персоналом, отражающие будущий потенциал профессии</p>	<p>11.02.2022 10:00, ГУК 320 Очное</p>	<p>Институт экономики и менеджмента / Кафедра социологии и управления</p>	<p>Хорошун Н.А. nara-rita@yandex.ru</p>
29.	<p>Основы научных исследований в сфере инженерных изысканий</p>	<p>Семинар</p>	<p>Будут освещены основные моменты проведения научных исследований в сфере инженерных изысканий, их особенности, возможности. Будут представлены основные научные направления, проводимые на кафедре</p>	<p>11.02.2022, 10:00, УКЗ 6 Очное</p>	<p>Архитектурный институт / Кафедра городского кадастра и инженерных изысканий</p>	<p>Черныш А.С. gkadastr@mail.ru, вн. 18-18</p>

30.	Современные технологии в строительном материаловедении	Семинар	Семинар будет посвящен современному состоянию строительного материаловедения. В сжатом виде будет показана основная информация об основных строительных композитах, в том числе о высокопрочных бетонах, фибробетонах, текстиль бетонах, высокоэффективных композиционных вяжущих, интеллектуальным строительным композитам, 3D аддитивным технологиям в строительстве. Будет показана взаимосвязь состава сырья, структуры, свойств и особенностей технологических процессов получения строительных материалов при производстве изделий и конструкций.	11.02.22 11:45-13:20 УК1 4 Очное	Инженерно-строительный институт / Кафедра строительного материаловедения, изделий и конструкций	Лесовик В.С., Володченко А.А., Агеева М.С. ageevams@yandex.ru, +79103229346
31.	Перспективы научной деятельности кафедры МО	Региональный круглый стол	Основные направления научной деятельности сотрудников кафедры	11.02.2022 12:00, ГУК 120 Очно	Институт технологического оборудования и машиностроения / Кафедра механического оборудования	Богданов В.С. +79107379990
32.	Информационное моделирование в конструировании зданий и управление строительным производством	Научный семинар	Цифровизация строительного комплекса – важнейшая задача по развитию не только нашего региона, но и всей страны. На научном семинаре выступят профессионалы в сфере информационного моделирования, которые расскажут о перспективах цифровизации строительства, тонкостях программных комплексов и возможностях их применения.	11.02.2022 14:20 УК1 ауд. 5 Очное	Инженерно-строительный институт / Кафедра строительства и городского хозяйства	Хахалева Е.Н. hahaleva7@mail.ru +79205545757 Левшина Д.Э. kafedrasigsh@mail.ru +79192286925
33.	Soft-лекторий	Лекция	Лекции для школьников Белгородской области от ведущих ученых по различным направлениям развития современной науки	В режиме ВКС	Малый технологический университет	Аганов А.С. +79956642969