

**МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ  
КАЗАНСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ АРХИТЕКТУРНО-СТРОИТЕЛЬНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ (КГАСУ)  
МИНИСТЕРСТВО СТРОИТЕЛЬСТВА, АРХИТЕКТУРЫ И ЖКХ РЕСПУБЛИКИ ТАТАРСТАН  
АКАДЕМИЯ НАУК РЕСПУБЛИКИ ТАТАРСТАН  
САНКТ-ПЕТЕРБУРГСКИЙ ПОЛИТЕХНИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ ПЕТРА ВЕЛИКОГО (СПбПУ)  
МОСКОВСКИЙ АВТОМОБИЛЬНО-ДОРОЖНЫЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ (МАДИ)  
СИАНСКИЙ АРХИТЕКТУРНО-ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ (ХАУАТ)  
РЕГИОНАЛЬНОЕ МОЛОДЕЖНОЕ ОБЩЕСТВЕННОЕ ДВИЖЕНИЕ МОЛОДЫХ УЧЕНЫХ И СПЕЦИАЛИСТОВ  
РЕСПУБЛИКИ ТАТАРСТАН  
СТУДЕНЧЕСКОЕ НАУЧНОЕ ОБЩЕСТВО КГАСУ**

## **ПРОГРАММА**

**76 Международная научная конференция  
«Социотехническое строительство» (76 МНК)**

**14 апреля 2025**



	<b>Начало</b>	<b>Научное направление</b>	<b>Кафедра</b>	<b>Аудитория</b>
1	11:00 (1 день)	Математическое моделирование, информационные технологии и системы автоматизации в строительстве	Информационные системы и технологии в строительстве	Центр «Цифра»
2	12:00	Научно-методические проблемы преподавания дисциплин в строительном вузе	Профессиональное обучение, педагогика и социология	ауд. 2-204

## НАУЧНОЕ НАПРАВЛЕНИЕ «Математическое моделирование, информационные технологии и системы автоматизации в строительстве»

научный руководитель: заведующий кафедрой «Информационные системы и технологии в строительстве» Зиганшин А.М.

### Кафедра «Информационные системы и технологии в строительстве»

заведующий кафедрой, Зиганшин А.М.  
(1 день, начало в 11:00, центр «Цифра»)

№ п/п	Фамилия И.О.	Должность / уч. ст., звание	Название доклада	Организация
1	Заляев Т.Р. Гатауллина А.Ф. Гиззатова М.В. Барышева О.Б. (науч. руководитель)	студент гр. 2ИС01 магистрант гр. 23СЖ02 магистрант гр. 23СЖ02 доцент / к.т.н., доцент	Численное моделирование высокотемпературных процессов в камерах сгорания энергоустановок по утилизации ТБО с прогнозированием на выходе состава продуктов сгорания	КГАСУ
2	Садыков С.Р. Барышева О.Б. (науч. руководитель)	магистрант гр. 23СЖ01 доцент / к.т.н., доцент	Численное исследование состава продуктов сгорания при плазменной утилизации ТКО	КГАСУ
3	Рязанов Э.М. Барышева О.Б. (науч. руководитель)	студент гр. 2ИС02 доцент / к.т.н., доцент	Веб-приложение для расчёта сметной стоимости строительно-монтажных работ на протяжении жизненного цикла здания	КГАСУ
4	Зарипова А.А. Гареев И.Ф. (науч. руководитель)	студент к.э.н., доцент	Разработка и внедрение геоинформационных систем как человекоцентричных технологий для развития территории	КГАСУ
5	Ахмерова А.А. Гареев И.Ф. (науч. руководитель)	студент к.э.н., доцент	Разработка fintech-приложения для стимулирования устойчивого поведения граждан в рамках развития эколого-рекреационного каркаса города	КГАСУ
6	Хайруллин А.А. Ахмадиев Ф.Г. (науч. руководитель)	студент гр. 2ИС01 профессор / д.т.н., профессор	Микросервисы для интеллектуального анализа строительных проектов раздела КМ	КГАСУ
7	Ададурова И.В. Ахмадиев Ф.Г. (науч. руководитель)	студент гр. 2ИС01 профессор / д.т.н., профессор	Проектирование информационной системы автоматизации управления частным хозяйством	КГАСУ
8	Галиуллин Т.А. Ахмадиев Ф.Г. (науч. руководитель)	студент гр. 2ИС01 профессор / д.т.н., профессор	Онлайн планировщик интерьера жилого помещения с трехмерной визуализацией	КГАСУ

№ п/п	Фамилия И.О.	Должность / уч. ст., звание	Название доклада	Организация
9	Галиева Г.Ф. Ахмадиев Ф.Г. (науч. руководитель)	студент гр. 2ИС01 профессор / д.т.н., профессор	Web-приложение для контроля хода строительства индивидуального жилого дома	КГАСУ
10	Каримова Д.Т. Назипов И.Т. (науч. руководитель)	студент ст. преподаватель	Разработка ИС для покупки строительного оборудования с подбором оптимальных предложений на основе анализа потребностей пользователя	КГАСУ
11	Нуреев И.И. Назипов И.Т. (науч. руководитель)	студент ст. преподаватель	Веб-приложение для контроля работ и обратной связи со строительной площадкой	КГАСУ
12	Павлов Д.Н. Галимов Р.А. (науч. руководитель)	студент гр. 1ИС02 доцент / к.т.н., доцент	Информационная система для обзора печатных изданий по строительной области	КГАСУ
13	Акбаева У.Ю. Галимов Р.А. (науч. руководитель)	студент гр. 1ИС02 доцент / к.т.н., доцент	Мобильное приложение при контроле качества строительных работ в жилых помещениях и их устранение	КГАСУ
14	Галявиев А.И. Ахмадиев Ф.Г. (науч. руководитель)	студент гр. 1ИС02 профессор / д.т.н., профессор	Информационная система для контроля процесса производства бетона на заводе “Казметрострой”	КГАСУ
15	Салахова Д.Р. Ахмадиев Ф.Г. (науч. руководитель)	студент гр. 1ИС01 профессор / д.т.н., профессор	Информационная система для подбора материалов внутренней отделки жилого помещения	КГАСУ
16	Насибуллина Г.Р. Бадрутдинов М.Н. (науч. руководитель)	студент доцент / к.т.н., доцент	Web-платформа для контроля знаний с расширенной графической составляющей на основе 3D моделирования	КГАСУ
17	Новикова Ю.В. Бадрутдинов М.Н. (науч. руководитель)	студент гр. 1ИС01 доцент / к.т.н., доцент	Электронная информационно-образовательная платформа по организации и обеспечению безопасности строительно-монтажных работ	КГАСУ
18	Скворцова Д.В. Бадрутдинов М.Н. (науч. руководитель)	студент гр. 1ИС01 доцент / к.т.н., доцент	Разработка веб-платформы для виртуального тура и выбора интерьеров квартиры	КГАСУ
19	Волкова А. Бадрутдинов М.Н. (науч. руководитель)	студент гр. 1ИС02 доцент / к.т.н., доцент	Прототип интерактивной образовательной платформы на основе виртуальной модели строительной площадки	КГАСУ
20	Кочеткова В.Р. Бадрутдинов М.Н. (науч. руководитель)	студент гр. 1ИС02 доцент / к.т.н., доцент	Приложение для планирования дизайна интерьера	КГАСУ

№ п/п	Фамилия И.О.	Должность / уч. ст., звание	Название доклада	Организация
21	Давлетшина Э.И. Зиганшин А.М. (науч. руководитель)	студент гр. 1ИС01 заведующий кафедрой / д.т.н., профессор	Разработка системы управления кинетическим фасадом	КГАСУ
22	Юнусов Р.Р. Гареев И.Ф. (науч. руководитель)	студент к.э.н., доцент	Методика анализа и обработка Big Data для социально-экономического обоснования проектов развития территории	КГАСУ

**НАУЧНОЕ НАПРАВЛЕНИЕ «Научно-методические проблемы преподавания дисциплин в строительном вузе»**

научный руководитель: Проректор по образовательной деятельности, И.Э. Вильданов

**Кафедра «Профессиональное обучение, педагогика и социология»**

заведующий кафедрой, Сафин Р.С.

(начало в 12.00, ауд. 2-204)

№ п/п	Фамилия И.О.	Должность / уч. ст., звание	Название доклада	Организация
1	Вильданов И.Э.	Проректор по образовательной деятельности / к.п.н., доцент	Научно-образовательные центры как фактор саморазвития студентов технического вуза	КГАСУ
	Сафин Р.С.	заведующий кафедрой / д.п.н., профессор		
2	Вильданов И.Э.	Проректор по образовательной деятельности / к.п.н., доцент	Педагогические возможности научно-образовательных центров в подготовке кадров для строительной отрасли	КГАСУ
	Сафин Р.С.	заведующий кафедрой / д.п.н., профессор		
3	Абдрахманова Л.В.	доцент / к.с.н., доцент	Особенности новой системы высшего образования России	КГАСУ
4	Шигапова Д.К.	доцент / к.с.н., доцент	Использование техники отказа в условиях дефицита времени	КГАСУ
5	Вылегжанина А.В.	ст. преподаватель / к.с.н.	Преимущества и риски цифровизации высшего образования	КГАСУ
6	Сучкова Т.В.	доцент / к.псих.н., доцент	Формирование информационной культуры студентов в процессе обучения в вузе	КГАСУ
7	Бариева А.А.	доцент / к.с.н., доцент	Элементы цифровизации в образовательном процессе	КГАСУ
8	Козлов В.П.	доцент, к. ист. н.	Интеграция электронно-библиотечных систем в образовательный процесс вуза	Казанский Инновационный Университет им. В.Г. Тимирязова (ИЭУП)
9	Морозов А.В.	доцент, к. ист. н.	Методические аспекты преподавания дисциплины «Основы российской государственности» в строительном вузе	Казанский национальный исследовательский технологический университет (КНИТУ-КХТИ)

№ п/п	Фамилия И.О.	Должность / уч. ст., звание	Название доклада	Организация
10	Вахитова Т.М. Гаделшина Л.А.	доцент, к.э.н. доцент, к.э.н.	Образование как фактор формирования и накопления человеческого капитала	Казанский (Приволжский) федеральный университет (К(П)ФУ)
11	Сабиров А.М.	аспирант	Будущее профессионального образования в строительстве: как цифровизация меняет рынок труда	КГАСУ
12	Дымолазова Т.Г.	аспирант	Использование видеоконтента в процессе обучения студентов технических вузов	КГАСУ
13	Аракчеева И.А.	аспирант	Развитие эстетической культуры личности студенте технического вуза	КГАСУ
14	Ахмадуллин Г.И.	аспирант	Компетентностная модель работника таможенного дела.	КГАСУ
15	Хузин А.А.	аспирант	О формировании социальной ответственности студентов технического вуза	КГАСУ
16	Сафиуллин А.М.	аспирант	Развитие коммуникативных умений в процессе проектных технологий обучения	КГАСУ
17	Засыпкин А.С.	аспирант	Развитие коммуникативных умений студентов во внеаудиторной деятельности	КГАСУ
18	Манвелян Ш.Г.	аспирант	О формировании технологической компетенций студентов в ходе дополнительного обучения	КГАСУ
19	Рашитова Д.И.	студент гр. 24 УН03	Будущее российского образования: вызовы и перспективы	КГАСУ
20	Байрамкулов Р.И.	студент гр. 23 УН01	Влияние цифровизации образования на развитие личности студента	КГАСУ
21	Лукин Н.С.	студент гр. 23 УН01	Идеология лидера	КГАСУ
22	Дорофеева А.С.	студент гр. 24ЭН02	Стадии профессионального развития на примере членов моей семьи	КГАСУ
23	Ахметгараева А.Ф. Петрянкина Е.А.	магистрант гр. 24СМ11 магистрант гр. 24СМ11	Академическое мошенничество в студенческой среде	КГАСУ
24	Муратшина Л.А.	магистрант гр. 23СМ08	Элементы патриотического воспитания в образовательном процессе	КГАСУ
25	Гамирова Д.А.	студент гр. 2ПГ08	Факторы и условия, влияющие на изменения социальных установок современной молодежи	КГАСУ