



Министерство образования и науки Смоленской области

Областное государственное автономное
профессиональное образовательное учреждение
«Смоленская академия градостроительства и архитектуры»



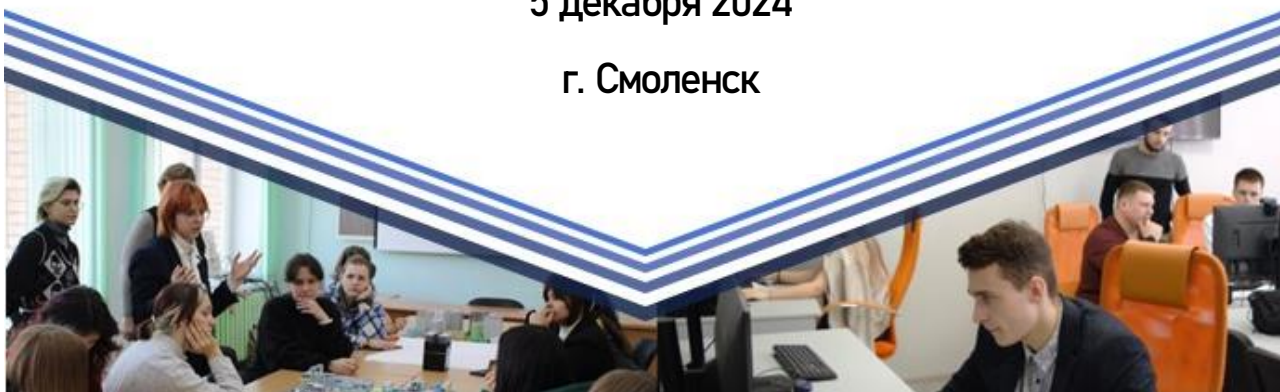
Международная научно-практическая конференция

"Наука и будущее: путь к профессии"

ПРОГРАММА

5 декабря 2024

г. Смоленск



Конференция состоится по адресу: г. Смоленск, ул. Ново-рославльская, д. 6,
Областное государственное автономное профессиональное образовательное
учреждение «Смоленская академия градостроительства и архитектуры»

Начало работы конференции – 5 декабря 2024 г. в 10:00 по московскому
времени

Телефон для справок: +79092585630

Адрес электронной почты: gold@smolsk.ru

Информационное сопровождение: <https://saga67.ru/studencheskoe-nauchnoe-obschestvo/konferenciya-nauka-i-budushee-put-k-professii/>

Программа конференции

Мероприятие	Время (московское)	Место проведения
9:30-10:00	Регистрация участников	Фойе 1 этажа
10:00-10:30	Открытие конференции	Актальный зал
10:30-12:30	Работа секций (по направлениям)	
	Архитектурный облик родного края (история, современное развитие, перспективные направления)	Ауд. 313, 3 этаж
	Современные подходы в организации строительства (новые технологии, материалы, методы, стратегии и проекты)	Ауд. 307, 3 этаж
	Математические и технические науки (математика, физика, биология, химия, астрономия)	Ауд. 322, 3 этаж
	Гуманитарные и общественные науки в современном обществе (обществознание, психология, философия, филология, правоведение)	Ауд. 328, 3 этаж
	Цифровизация экономики и цифровые технологии в России	Ауд. 404, 4 этаж
	Моя малая родина и наша Отчизна (настоящее и будущее региона и страны)	Ауд. 324, 3 этаж
12:30-13:00	Кофе-пауза	Столовая, 1 этаж
13:00-14:00	Деловая программа (экскурсия,	Фойе 1 этажа

	мастер-классы «Технические устройства для цифрового строительства», «Любимый город»)	
14:00-14:30	Заккрытие конференции. Подведение итогов	Актальный зал

Работа по секциям

Направление: Архитектурный облик родного края (история, современное развитие, перспективные направления)

г. Смоленск, ул. Ново-рославльская, д. 6, Ауд. 313

Модератор: Белоусова Наталья Николаевна, преподаватель дисциплин профессионального цикла специальности «Архитектура» ОГА ПОУ САГА

Члены экспертного совета:

1. Тихонов Александр Владимирович – Генеральный директор Ассоциации СРО «ОСП», Координатор по ЦФО НОПРИЗ
2. Лестева Елена Викторовна – руководитель Научного общества учащихся МБОУ СШ № 35, кандидат педагогических наук
3. Жахова Ирина Геннадьевна – доцент кафедры дизайна Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Смоленский государственный университет», кандидат педагогических наук

Выступление участников конференции

№	Образовательное учреждение	Фамилия, имя, отчество участников	Название работы	Фамилия, имя, отчество руководителя	Форма участия
1	ОГА ПОУ САГА	Салук Эвелина Романовна	Дизайн-код на улицах Смоленска	Патенченкова Марина Анатольевна	
2	ОГБПОУ СТЖТСС	Мельничук Тимофей Андреевич	Перспективные направления архитектуры Смоленска	Сельманович Наталья Валентиновна	
3	СОГБПОУ "Вяземский медицинский колледж имени Е.О.Мухина"	Капустинна Анна Денисовна Ластовская Виолетта Николаевна	Архитектурный облик Вязьмы	Савицкая Людмила Николаевна	
4	ОГА ПОУ САГА	Васильева Лилия Романовна	Какого цвета город Смоленск?	Патенченкова Марина Анатольевна	

5	СОГБПОУ "Вяземский железнодорожный техникум"	Герасимов Егор Максимович Люцев Иван Андреевич	История Вязьмы в архитектурных памятниках	Нефатенкова Светлана Петровна	дист-но
6	СКТ (ф) СПбГУТ	Манькова Маргарита Ивановна Серёгин Артём Сергеевич	Архитектурный облик Смоленска. Улица Большая Советская	Атюнина Людмила Ивановна	
7	ОГА ПОУ САГА	Агапова Алина Николаевна, Ефременкова Анастасия Алексеевна	"Резное чудо" в стиле русский модерн.	Белоусова Наталья Николаевна	
8	ОГА ПОУ САГА	Ананенкова Анастасия Дмитриевна	Уникальные здания советской архитектуры в Смоленске	Патенченкова Марина Анатольевна	
9	ОГА ПОУ САГА	Глушань Станислав Алексеевич	Дворянские усады смоленщины, как символ истории и возрождения	Патенченкова Марина Анатольевна	
10	ОГА ПОУ САГА	Новосельцева Александра Анатольевна	Архитектура Большой Советской, как отражение истории города.	Патенченкова Марина Анатольевна	
11	ОГА ПОУ САГА	Булина Яна Владимировна	Архитектурные особенности Смоленской крепостной стены	Патенченкова Марина Анатольевна	

**Направление: Современные подходы в организации строительства
(новые технологии, материалы, методы, стратегии и проекты)**

г. Смоленск, ул. Ново-рославльская, д. 6, Ауд. 307

Модератор: Патенченкова Марина Анатольевна, преподаватель дисциплин профессионального цикла специальности «Строительство и эксплуатация зданий и сооружений» ОГА ПОУ САГА

Члены экспертного совета:

1. Корепанова Ирина Васильевна – директор ОГУП «Смоленсккоммунпроект»
2. Дюдин Андрей Викторович – заведующий кафедрой физики и технических дисциплин Федеральное государственное бюджетное

образовательное учреждение высшего образования «Смоленский государственный университет», кандидат педагогических наук
3. Кнороз Сергей Александрович – директор ООО "Вертикаль"

Выступление участников конференции

№	Образовательное учреждение	Фамилия, имя, отчество участников	Название работы	Фамилия, имя, отчество руководителя	Форма участия
1	Вадский филиал ГАПОУ "Перевозский строительный колледж"	Зимин Сергей Анатольевич	Теплые полы. Сравнение систем электрического и водяного обогрева полов	Гуськов Василий Евгеньевич	дист-но
2	Вадский филиал ГАПОУ "Перевозский строительный колледж"	Морозова Дарья Сергеевна	Профилактика и предотвращение аварий в системах газораспределения и газопотребления	Лысенков Андрей Владимирович	дист-но
3	СОГБПОУ "ДЭК"	Майоров Леонард Александрович	Рулонирование как возможный способ сварки вертикальных стальных резервуаров	Яшкина Оксана Николаевна	дист-но
4	СКТ(ф)СПБГУТ	Алферова Елизавета Сергеевна	Строительство как двигатель социального и экономического развития Смоленского региона: текущее состояние, вызовы и перспективы	Атюнина Людмила Ивановна	
5	ОГА ПОУ САГА	Чернокнижник Дарья Дмитриевна Антоненков Максим Александрович	Современный взгляд на применение стекла в строительной индустрии	Мальцева Людмила Леонидовна	
6	ОГА ПОУ САГА	Козлова Алина Валерьевна	Современные тенденции развития модульного строительства в России	Вендэ Светлана Петровна/ Патенченкова Марина Анатольевна	
7	ОГБПОУ СмолАПО	Кучеров Степан Александрович	Анализ проектных решений быстровозводимых защитных сооружений для укрытия населения	Коротких Анна Анатольевна	
8	ОГА ПОУ САГА	Киреева	Особенности	Патенченкова	

		Виктория Алексеевна	применений вентиляционных фасадов в строительстве	Марина Анатолевна	
9	ОГА ПОУ САГА	Горбачев Алексей Сергеевич Зайцева Кристина Андреевна	Актуальность замены материалов. Битва титанов: композитная арматура против стальной	Байнарович Алексей Артурович, Фирсова Жанна Валерьевна	
10	ОГА ПОУ САГА	Бочарова Екатерина Алексеевна Дмитрик Лина Владиславовна	Взаимодействие архитектора и строителя на примере разработки многоэтажного жилого здания.	Белоусова Наталья Николаевна, Патенченкова Марина Анатолевна	
11	ОГА ПОУ САГА	Марусин Максим Викторович Пантюхова Елизавета Дмитриевна	ТИМ- моделирование: от информационной модели к цифровому двойнику здания.	Хлопова Ирина Ивановна	

**Направление: Математические и технические науки (математика,
физика, биология, химия, астрономия)**

г. Смоленск, ул. Ново-рославльская, д. 6, Ауд. 322

Ссылка для подключения:

Модератор: Зайцева Екатерина Игоревна, преподаватель информатики и информационных технологий ОГА ПОУ САГА

Члены экспертного совета:

1. Карамулина Ирина Владимировна – старший преподаватель кафедры методики преподавания предметов естественно-математического цикла ГАУ ДПО «Смоленский областной институт развития образования»
2. Левин Алексей Валерьевич – преподаватель информационных технологий ОГА ПОУ САГА, кандидат географических наук
3. Романенко Татьяна Владимировна – преподаватель математики СОГБПОУ «Техникум отраслевых технологий»

Выступление участников конференции

№	Образовательное учреждение	Фамилия, имя, отчество участников	Название работы	Фамилия, имя, отчество руководителя	Форма участия
1	Сафоновский филиал ОГБПОУ СмолАПО	Орешкина Софья Сергеевна	Роль температуры и нагрузки в возникновении	Бовтунова Татьяна Николаевна	дист-но

			деформации эпоксисоволачных винилэфирных связующих в композитах		
2	ГАПОУ "Перевозский строительный колледж"	Весельский Глеб Константинович, Весельский Глеб Константинович	Лента Мебиуса в науке, природе и жизни человека	Шорников Константин Михайлович	дист-но
3	ГАПОУ "Перевозский строительный колледж"	Сусанина Ксения Романовна	Влияние различных факторов на активность пищеварительных ферментов	Шашкина Любовь Геннадьевна	дист-но
4	ГАПОУ «Перевозский строительный колледж»	Шилова Ангелина Александровна	Не все йогурты одинаково полезные	Шашкина Любовь Геннадьевна	дист-но
5	СКТ(ф)СПбГУТ	Азаренков Иван Алексеевич	Физика и будущее на пути к профессии	Ковалева Людмила Викторовна	
6	ОГА ПОУ САГА	Пармузина Виктория Валерьевна	Измеряя землю: тригонометрия как инструмент геодезии	Вендэ Светлана Петровна/Марч енков Артем Александрович	
7	Учреждение образования "Оршанский государственный политехнический колледж"	Синявская Кристина Игоревна	Изучение загрязненности воды р.Днепр	Калиновская Татьяна Викторовна	
8	ОГБПОУ СОТА	Гребенюк Анна Ивановна Константинов Алексей Андреевич	Эффективные технологии и технические средства в ТЭК	Куликов Виталий Сергеевич	
9	СОГБПОУ "Техникум отраслевых технологий"	Дудашева Ульяна Николаевна	Расчет денежных затрат на обслуживание автомобиля	Романенко Татьяна Владимировна	
10	СКТ(ф)СПбГУТ	Ручьева Полина Дмитриевна Ушков Артём Кириллович	Анализ и оптимизация энергопотребления в вычислительных системах с использованием методов машинного обучения	Королев Евгений Владимирович	
11	СКТ(ф)СПбГУТ	Тельнова Полина Дмитриевна Бетанова Ангелина Петровна	Исследование распространения сигнала Wi-Fi роутера 2.4 и	Королев Евгений Владимирович	

			5 ГГЦ: влияние факторов на качество сигнала.		
--	--	--	--	--	--

**Направление: Гуманитарные и общественные науки
в современном обществе (обществознание, психология, философия,
филология, правоведение)**

г. Смоленск, ул. Ново-рославльская, д. 6, Ауд. 328

Модератор: Зотина Алла Николаевна, преподаватель социально-гуманитарных дисциплин ОГА ПОУ САГА

Члены экспертного совета:

1. Ильющенко Елена Николаевна – зам директора по научно-методической работе ОГБПОУ «Смоленский педагогический колледж»
2. Цыганкова Ольга Сергеевна – преподаватель русского языка и литературы ОГБПОУ СОТА
3. Ватлина Тамара Валентиновна – руководитель СНО Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Смоленский государственный университет», кандидат географических наук

Выступление участников конференции

№	Образовательное учреждение	Фамилия, имя, отчество участников	Название работы	Фамилия, имя, отчество руководителя	Форма участия
1	ГАПОУ "Перевозский строительный колледж"	Блинова Кристина Михайловна	Иностранный язык в моей будущей профессии - коммерция (по отраслям)	Корнева Анна Александровна	дист-но
2	ГАПОУ "Перевозский строительный колледж"	Ибоян Лиана Давидовна	Неологизмы в современном русском литературном языке	Ткач Елена Алексеевна	
3	СКТ (ф) СПбГУТ	Покровский Данила Игоревич Анисимова Мария Александровна	Философия науки и техники (философия программирования)	Картавенкова Татьяна Александровна	
4	ГАПОУ ПСК	Кокурина Дарья Сергеевна	Осторожно, буллинг	Панкратова Марина Сергеевна	дист-но

5	СОГБПОУ "Вяземский железнодорож ный техникум"	Шебловинская Арина Александровна Солдатова Алиса Алексеевна	Гуманитарные и общественные науки в сфере организации перевозок и управления на железнодорожном транспорте	Васильева Лариса Юрьевна	дист-но
6	СКТ (ф) СПбГУТ	Савченков Кирилл Сергеевич	Правовое регулирование телекоммуникационн ых отношений и использование телекоммуникационн ых сетей	Картавенкова Татьяна Александрова	
7	СОГБПОУ Техникум отраслевых технологий	Шарипова Алина Рустамовна Мазурина Ольга Александровна	Стресс во время экзаменов и способы его преодоления	Николаева Таисия Сергеевна	
8	ОГА ПОУ САГА	Шереметьева Мария Викторовна Сычев Александр Владимирович	Несвоевременная оплата ЖКУ как главная проблема современных УК: правовой и моральный аспект	Зотина Алла Николаевна	
9	СОГБПОУ Верхнеднепров ский технологическ ий техникум	Савченко Артем Сергеевич Кулаковская Полина Алексеевна	Проблемы качества образования в организациях системы СПО на примере Верхнеднепровского технологического техникума (ВТТ)"	Савинова Марина Андреевна	
10	ОГА ПОУ САГА	Сычева Вероника Андреевна	Применение Нейролингвистическо го программирования в учебной деятельности	Шойдина Светлана Георгиевна	
11	ОГБПОУ "Смоленский педагогически й колледж"	Рыжеченкова Александра Дмитриевна	Особенности восприятия представлений о времени у детей дошкольного возраста	Дасевич Ольга Исаковна	

12	СОГБПОУ "Техникум отраслевых технологий"	Башарин Альберт Павлович	Реабилитация военного и политического деятеля адмирала Александра Васильевича Колчака	Поспелова Маргарита Николаевна	
13	СКТ(ф)СПбГУ Т	Никитин Артём Константинович Коновалов Максим Ярославович	Литературная Смоленщина наших дней	Пинченкова Наталья Николаевна	

Направление: Цифровизация экономики и цифровые технологии в России

г. Смоленск, ул. Ново-рославльская, д. 6, Ауд. 404

Модератор: Шойдина Светлана Георгиевна, преподаватель экономических дисциплин

Члены экспертного совета:

1. Кисельман Михаил Владимирович – руководитель Центра цифровой трансформации образования ГАУ ДПО «Смоленский областной институт развития образования», кандидат педагогических наук
2. Лаврушин Владимир Михайлович – преподаватель экономических дисциплин ОГА ПОУ САГА, кандидат экономических наук
3. Парамонова Мария Николаевна – председатель цикловой комиссии экономических дисциплин ОГБПОУ СОТА

Выступление участников конференции

№	Образовательное учреждение	Фамилия, имя, отчество участников	Название работы	Фамилия, имя, отчество руководителя	Форма участия
1	СКТ(ф)СПбГУТ	Давыденко Владислава Алексеевна	«Смоленск – наш умный город»	Королев Евгений Владимирович	
2	СКТ(ф)СПбГУТ	Белозор Владислав Андреевич	Создание, настройка и применение виртуального стенда для изучения работы DLP-системы	Скряго Ольга Сергеевна	
3	ОГА ПОУ САГА	Вандышева Алиса Алексеевна. Поданев Даниил Павлович	Цифровая трансформация газовой сферы	Зайцева Екатерина Игоревна	
4	СКТ(ф)СПбГУТ	Гайдаренко Алина	Влияние цифровых технологий на	Хартова Елена Вячеславовна	

		Вячеславовна	глобальную экологию и организм человека.		
5	ОГА ПОУ САГА	Шишанов Никита Викторович Чуракова Александра Александровна	Геоинформационный аспект территориального положения торговых сетей	Левин Алексей Валерьевич	
6	ОГА ПОУ САГА	Турченков Александр Павлович	Совершенствование цифрового сопровождения ЖКХ как способ формирования ответственного отношения собственников МКД к капитальному ремонту	Зотина Алла Николаевна	
7	ОГА ПОУ САГА	Янчевская Мария Ивановна	Возможности и риск использования нейросетей в образовании глазами студента	Красникова Наталья Сергеевна	
8	ОГА ПОУ САГА	Чередова Ксения Васильевна	Геоинформационные особенности изучения объектов водоснабжения (на примере Ярцевского района Смоленской области)	Левин Алексей Валерьевич	
9	ОГБПОУ СОТА	Филатов Владислав Александрович Бурыкин Константин Романович	Игровые технологии в цифровой экономике: обучение через симуляцию криптовалютных рынков	Кашталинская Ирина Анатольевна	

Направление: Моя малая Родина и наша Отчизна (настоящее и будущее региона и страны)

г. Смоленск, ул. Ново-рославльская, д. 6, Ауд. 324,

Ссылка для подключения:

Модератор: Макова Ирина Владимировна, преподаватель экономических и правовых дисциплин

Члены экспертного совета:

1. Павлова Марина Николаевна – заместитель директора по учебно-производственной работе ОГБПОУ «Смоленский педагогический колледж»
2. Туркина Татьяна Савельевна – методист ОГБПОУ СОТА
3. Иерей Максим Костюков – сотрудник молодёжного отдела Смоленской епархии

Выступление участников конференции

№	Образовательное учреждение	Фамилия, имя, отчество участников	Название работы	Фамилия, имя, отчество руководителя	Форма участия
1	КГА ПОУ Дальневосточный технический колледж	Ромазанов Сергей Александрович	Моя малая Родина Приморский край	Кравченко Егор Сергеевич	дист-но
2	ОГБПОУ СОТА	Рындзак Максим Дмитриевич, Борисенкова Виктория Дмитриевна	С чего начинается Родина?	Крупенева Алла Михайловна	
3	Молодечненский государственный колледж	Царь Кирилл Вадимович	Каменщик – звучит гордо!	Михайловская Валентина Феликсовна	дист-но
4	ГАПОУ "Перевозский строительный колледж"	Комракова Яна Александровна Круглова Диана Андреевна	Исследование профессиональ ного становления и перспективы трудоустройств а выпускников специальности «Поварское и кондитерское дело» в Нижегородской области	Тычинкина Галина Николаевна	дист-но
5	СКТ(ф)СПбГУТ	Медведев Михаил Игоревич	Подготовка молодых специалистов нашего региона	Суханова Светлана Николаевна	
6	ОГА ПОУ САГА	Конев Максим Дмитриевич Михалкин Андрей Юрьевич	Топонимика улиц Смоленска как туристический магнит	Таракина Ирина Николаевна	
7	ЧПОУ "Смоленский кооперативный техникум Смолоблпотребсо	Смирнова Яна Алексеевна	Экологические проблемы города Смоленска и пути их	Гайдук Маргарита Анатольевна	

	юза им. Героя Советского Союза М.А. Егорова"		решения		
8	ОГА ПОУ САГА	Строганова Варвара Валентиновна Никологло Мария Александровна	Усадьба Грибоедова «Хмелита»: Возвращения бывшего облика длиною в 25 лет	Сычева Кристина Александровна	
9	ОГА ПОУ САГА	Ковалёва Дарья Максимовна Трифоновна Ольга Александровна	Особенности постройки крепостной стены в Смоленске, роль крепостной стены в годы Великой отечественной войны	Сычева Кристина Александровна	
10	ОГА ПОУ САГА	Меркулова Диана Андреевна Ефремова Варвара Сергеевна	Память о Великой Отечественной войне на улицах Города Смоленска	Байнарович Алексей Артурович	
11	ОГА ПОУ САГА	Федоров Никита Владимирович	У России есть будущее пока мы помним прошлое	Михальченкова Наталья Петровна	