

ПРОГРАММА

краевой научно-практической конференции
по укрупнённой группе специальностей
08.00.00 Техника и технологии строительства

ТЕХНОЛОГИИ СРЕДЫ ЖИЗНЕДЕЯТЕЛЬНОСТИ: СТРОИТЕЛЬСТВО И АРХИТЕКТУРА

28 октября 2021 г.

**ПРОГРАММА
КРАЕВОЙ НАУЧНО-ПРАКТИЧЕСКОЙ КОНФЕРЕНЦИИ
«ТЕХНОЛОГИИ СРЕДЫ ЖИЗНЕДЕЯТЕЛЬНОСТИ:
СТРОИТЕЛЬСТВО И АРХИТЕКТУРА»**

10.00-10.30	<i>Регистрация участников конференции</i>	
10.30-11.50	ПЛЕНУМ «Городская среда. Современные технологии подготовки специалистов и рабочих кадров» <i>Ссылка для подключения:</i> https://us02web.zoom.us/webinar/register/WN_kW6BO-L8TMmzIR29ofcgmA	
11.50-12.05	<i>Перерыв</i>	
12.05-14.45	Презентационная площадка «Новые компетенции повышения качества городской среды» <i>Ссылка для подключения:</i> https://us02web.zoom.us/webinar/register/WN_0LvPMWRVSnuluaLUHKKI7g	Онлайн-студия ЦРПО, конференц-зал АКОТЬ
12.05-13.50	Дискуссионная площадка «Новые форматы методической работы» <i>Ссылка для подключения:</i> https://us02web.zoom.us/webinar/register/WN_sKo9WUfI0siDwbkuO8B3tw	Онлайн - студия ЦРПО, библиотека, корпус 1 АКОТЬ
12.05-15.00	<i>Работа секций, творческих, проектных мастерских</i>	
12.05-15.00	Секция 1. Технологии среды жизнедеятельности <i>(участники: обучающиеся ОО СПО)</i> <i>Ссылка для подключения:</i> https://discord.gg/sPMhVPNXEу	Каб. 302 АКОТЬ
12.05-15.00	Секция 2. Информационные системы для развития строительной отрасли и ЖКХ <i>(участники: обучающиеся ОО СПО)</i> <i>Ссылка для подключения:</i> https://discord.gg/fHH43KzvVv	Каб. 308 АКОТЬ
12.05-15.00	Секция 3. Инженерная мысль — вектор в будущее <i>(участники: обучающиеся ОО ВО)</i> <i>Ссылка для подключения:</i> https://zoom.us/j/97028380569?pwd=TGxoUzN4WnNYeXJ2R0s1cXpOUTloZz09 <i>Идентификатор конференции: 970 2838 0569</i> <i>Код доступа: 177133</i>	ИСИ СФУ

12.05-15.00	<p>Секция 4. Образ специалиста строительной отрасли и ЖКХ в разрезе новых технологических изменений (участники: преподаватели, мастера производственного обучения) Ссылка для подключения: https://discord.gg/axTtz8Wze3</p>	Каб. 315 АКОТЬ
12.05-15.00	<p>Секция 5. Инвестиции в строительстве. Анализ рыночных возможностей (участники: обучающиеся ОО СПО) Ссылка для подключения: https://discord.gg/5Rkj8OKYGc</p>	Каб. 310 АКОТЬ
12.05-15.00	<p>Проектная мастерская «Умный город» (участники: преподаватели, мастера производственного обучения, обучающиеся СПО) Ссылка для подключения: https://discord.gg/Ar9cTM45Ea</p>	Каб. 314 АКОТЬ
12.05-15.00	<p>Творческая площадка «Я познаю мир» (участники: учащиеся школ) Ссылка для подключения: https://discord.gg/rXJFVjSODB</p>	Каб. 301 АКОТЬ
<i>Перерыв на обед по графику секций</i>		
12.05-15.00	<p>Финал кейс-чемпионата по разработке новых строительных материалов «Build Case Cup». Кубок региона</p>	Кейс-клуб, корпус 2 АКОТЬ
15.30-16.00	<p>Подведение итогов, награждение Ссылка для подключения: https://us02web.zoom.us/j/82148429356</p>	

ПЛЕНУМ

«ГОРОДСКАЯ СРЕДА. СОВРЕМЕННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ ПОДГОТОВКИ СПЕЦИАЛИСТОВ И РАБОЧИХ КАДРОВ»

Модераторы:

Бутенко Андрей Викторович, доцент кафедры общей и социальной педагогики Сибирского федерального университета, руководитель научно-методического совета ЦРПО, канд. физ.-мат. наук

Иванова Лидия Васильевна, директор Центра развития профессионального образования - руководитель Регионального координационного центра Ворлдскиллс в Красноярском крае, канд. филос. наук

Спикеры:

1. **Мельников Алексей Геннадьевич**, директор Ачинского колледжа отраслевых технологий и бизнеса, «ПОДГОТОВКА СПЕЦИАЛИСТОВ ДЛЯ ГОРОДСКОЙ СРЕДЫ: ОПЫТ, ПЕРСПЕКТИВЫ».

2. **Корзик Олег Викторович**, заместитель Главы г. Ачинска.

3. **Матюшенко Анатолий Иванович**, заведующий кафедрой «Инженерные системы зданий и сооружений» ИСИ СФУ, советник Губернатора Красноярского края, д-р техн. наук, профессор, «НОВЫЕ ТЕХНОЛОГИИ ПРОЕКТИРОВАНИЯ И ИНВЕСТИЦИИ В СТРОИТЕЛЬСТВЕ И ЖКХ».

4. **Переслегин Сергей Борисович**, руководитель исследовательской группы «Конструирование Будущего» (г. Санкт-Петербург), «ТЕХНОЛОГИИ СРЕДЫ ЖИЗНЕДЕЯТЕЛЬНОСТИ».

5. **Дубровская Ольга Геннадьевна**, доцент кафедры «Инженерные системы зданий и сооружений» ИСИ СФУ, канд. техн. наук, «ЭКОЛОГИЗАЦИЯ СТРОИТЕЛЬНОЙ ИНДУСТРИИ».

6. **Миронкина Наталья Викторовна**, начальник отдела по работе с молодёжью и профориентации департамента по развитию персонала и корпоративной культуре ОК «РУСАЛ», «МЕЖВЕДОМСТВЕННОЕ ВЗАИМОДЕЙСТВИЕ РАЗЛИЧНЫХ ОРГАНИЗАЦИЙ ПРИ РЕШЕНИИ ЗАДАЧ ПОВЫШЕНИЯ КАЧЕСТВА ПОДГОТОВКИ СПЕЦИАЛИСТОВ».

ПРЕЗЕНТАЦИОННАЯ ПЛОЩАДКА

«НОВЫЕ КОМПЕТЕНЦИИ ПОВЫШЕНИЯ КАЧЕСТВА ГОРОДСКОЙ СРЕДЫ»

12.05 – 13.30

Установочное сообщение:

Иванова Лидия Васильевна, Бутенко Андрей Викторович

Направление обсуждения:

1. Оформление предложений к новым компетенциям с учётом региональной специфики.

Сообщения:

1. **Бутенко Андрей Викторович**, «НОВОЕ ПОКОЛЕНИЕ ТЕХНОЛОГИЙ СРЕДЫ ЖИЗНЕДЕЯТЕЛЬНОСТИ. ОБЗОР ФОРСАЙТОВ».
2. **Иванов Андрей Васильевич**, директор Шарыповского многопрофильного колледжа, «ОБЗОР АТЛАСА ПРОФЕССИЙ (СКОЛКОВО)».
3. **Алексеева Татьяна Александровна**, директор Красноярского педагогического колледжа № 1 им. М. Горького, **Тесленко Татьяна Игоревна**, заведующая отделением «Музыкальное образование» Красноярского педагогического колледжа № 1 им. М. Горького, менеджер компетенции «Преподавание музыки в школе», «РАЗРАБОТКА И ОТКРЫТИЕ НОВОЙ КОМПЕТЕНЦИИ: АЛГОРИТМ, ЖИЗНЕННЫЙ ЦИКЛ, УСЛОВИЯ ДЛЯ ОБНОВЛЕНИЯ».
4. **Долгих Павел Павлович**, доцент кафедры «Системэнергетика», Институт инженерных систем и энергетики ФГБОУ ВО «КрасГАУ», канд. техн. наук, «АКТУАЛЬНОСТЬ КОМПЕТЕНЦИИ «СИТИ-ФЕРМЕРСТВО» В ПОДГОТОВКЕ СПЕЦИАЛИСТОВ ДЛЯ «УМНЫХ ГОРОДОВ».
5. **Зимин Владимир Ильич**, директор КГБПОУ «Лесосибирский технологический техникум», «ВОЗМОЖНОСТИ ПРОГРАММЫ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ПЕРЕПОДГОТОВКИ «ЭКОТЕХНОЛОГ В ЛЕСНОМ БИЗНЕСЕ».

13.30 – 13.45 Перерыв

13.45 – 14.45

Презентации команд техникумов, колледжей по теме «Новые компетенции: новизна содержания, актуальность, партнёры, «заинтересанты», бюджет и источники финансирования»

1. Красноярский колледж сферы услуг и предпринимательства;
2. Шушенский сельскохозяйственный колледж;
3. Енисейский педагогический колледж.

Подведение итогов.

ДИСКУССИОННАЯ ПЛОЩАДКА «НОВЫЕ ФОРМАТЫ МЕТОДИЧЕСКОЙ РАБОТЫ»

12.05 – 12.20

Вводное сообщение.

Люфт Наталья Александровна

Модераторы:

Люфт Наталья Александровна, заместитель директора Центра развития профессионального образования

Войнова Надежда Александровна, заместитель директора по учебно-методической работе КГАПОУ «Техникум гостеприимства и сервиса»

Власов Александр Анатольевич, председатель ассоциации «Молодёжная площадка профессиональных металлургов», канд. техн. наук

Направления обсуждения:

1. Демонстрационный экзамен как средство повышения качества подготовки
2. Платформа Moodle для организации самостоятельной работы в дистанционном формате
3. Кейс-технологии в повышении качества профессиональной подготовки

12.20 – 13.40

Сообщения:

1. Панченко Олеся Михайловна, старший методист, КГБПОУ «Минусинский сельскохозяйственный колледж», «ДЕМОНСТРАЦИОННЫЙ ЭКЗАМЕН КАК ИНСТРУМЕНТ ОЦЕНКИ КАЧЕСТВА ПОДГОТОВКИ ОБУЧАЮЩИХСЯ СПО (ОСВЕЩЕНИЕ ОПЫТА РАБОТЫ И ПЕРСПЕКТИВЫ РАЗВИТИЯ КОЛЛЕДЖА)».

2. Кокшарова Наталья Николаевна, зам. директора по УР, КГБПОУ «Назаровский энергостроительный техникум», «ДЕМОЭКЗАМЕН КАК НОВЫЙ ФОРМАТ ПОДВЕДЕНИЯ ИТОГОВ ОБУЧЕНИЯ В ПОУ».

3. Янченко Нина Александровна, заместитель директора КГБПОУ «Ачинский колледж отраслевых технологий и бизнеса», «ДЕМОНСТРАЦИОННЫЙ ЭКЗАМЕН ПО СТАНДАРТАМ WORLDSKILLS КАК ФАКТОР ПОВЫШЕНИЯ КАЧЕСТВА ПОДГОТОВКИ ВЫПУСКНИКОВ».

4. Лузгина Евгения Александровна, методист, КГБПОУ «Балахтинский аграрный техникум», «ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ДИСТАНЦИОННЫХ ТЕХНОЛОГИЙ (ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПЛАТФОРМЫ MOODLE) ДЛЯ ОРГАНИЗАЦИИ РАБОТЫ МЕТОДИЧЕСКОГО ОБЪЕДИНЕНИЯ».

5. Копылова Ольга Адамовна, ст. методист, КГБПОУ «Канский политехнический колледж», «СИСТЕМА МЕТОДИЧЕСКОЙ РАБОТЫ КОЛЛЕДЖА ПО ФОРМИРОВАНИЮ ЛИЧНОСТНОГО И ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО РАЗВИТИЯ ПЕДАГОГОВ».

6. Моисеенко Наталья Сергеевна, зам. директора по НМР, КГБПОУ «Ачинский колледж транспорта и сельского хозяйства», «ИСПОЛЬЗОВАНИЕ КЕЙСОВОГО МЕТОДА ПРИ КОМАНДООБРАЗОВАНИИ И АДАПТАЦИИ СТУДЕНТОВ».

13.40 – 13.50

Общее обсуждение. Подведение итогов.

Участники дискуссии:

- 1. Коловская Любовь Александровна**, зам. директора по УМР, КГБПОУ «Красноярский технологический техникум пищевой промышленности»
- 2. Рыбакова Татьяна Витальевна**, зам. директора по НМР, КГБПОУ «Таймырский колледж»
- 3. Ильюшенко Ирина Николаевна**, преподаватель экономических дисциплин, КГБПОУ «Канский технологический колледж»
- 4. Азизова Людмила Павловна**, старший методист, «Зеленогорский техникум промышленных технологий и сервиса»
- 5. Заместители директора по учебно-методической работе, методисты профессиональных образовательных учреждений края**

ТЕМАТИЧЕСКИЕ СЕКЦИИ

СЕКЦИЯ 1. ТЕХНОЛОГИИ СРЕДЫ ЖИЗНЕДЕЯТЕЛЬНОСТИ

Модераторы:

Курилина Татьяна Александровна, доцент кафедры «Инженерные системы зданий и сооружений» ИСИ СФУ, канд. техн. наук

Сорокун Павел Владимирович, доцент АФ ФГБОУ ВО «КрасГАУ», канд. ист. наук

Губченко Игорь Валентинович, начальник отдела экологии АО «РУСАЛ Ачинск»

Темы докладов:

1. **Вырмаскина Анастасия, Рыжаев Дмитрий**, 3 курс, КГБПОУ «Ачинский колледж отраслевых технологий и бизнеса», «ПРОИЗВОДСТВО ЯЧЕИСТОГО БЕТОНА» (науч. рук. Рыженкова Е.П.).
2. **Антоненко Олег**, 4 курс, КГБПОУ «Канский технологический колледж», «ЩЕПА — ВТОРИЧНОЕ СЫРЬЕ ДЛЯ ПРОДУКЦИИ В СТРОИТЕЛЬНОЙ ИНДУСТРИИ» (науч. рук. Казимирская А.П.).
3. **Трусов Максим**, 4 курс, КГБПОУ «Канский технологический колледж», «ОРГАНИЗАЦИЯ ПРОИЗВОДСТВА АРБОЛИТА НА ПРЕДПРИЯТИЯХ Г. КАНСКА С ПРИМЕНЕНИЕМ ИХ В СТРОИТЕЛЬНОЙ ОТРАСЛИ» (науч. рук. Казимирская А.П.).
4. **Родыгин Сергей, Саргаков Виктор**, 3 курс, КГБПОУ «Красноярский техникум социальных технологий», «ЭКОЛОГИЧЕСКАЯ РЕФОРМА ЖКХ — УСПЕХИ И ТРУДНОСТИ НА ПУТИ К ЧИСТОТЕ» (науч. рук. Тесленко С.Я.).
5. **Васильева Дарья, Зинина Елизавета**, 3 курс, КГБПОУ «Красноярский строительный техникум», «БЛАГОУСТРОЙСТВО — ЗАБОТА ОБЩАЯ» (науч. рук. Евдокимова В.М.).
6. **Савченко Павел**, 4 курс, КГБПОУ «Красноярский строительный техникум», «ОСОБЕННОСТИ ПРОЕКТИРОВАНИЯ ЭЛЕМЕНТОВ "ДОСТУПНОЙ СРЕДЫ" ДЛЯ МАЛОМОБИЛЬНЫХ ГРУПП НАСЕЛЕНИЯ» (науч. рук. Пылаев И.А.).
7. **Дехонова Анна, Охрименко Полина**, 3 курс, КГБПОУ «Красноярский строительный техникум», «СТРОИТЕЛЬСТВО ЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИЙ В УСЛОВИЯХ ВЕЧНОЙ МЕРЗЛОТЫ» (науч. рук. Пылаев И.А.).
8. **Давыдова Софья**, 2 курс, КГБПОУ «Красноярский строительный техникум», «МЕТОДИЧЕСКАЯ СОСТАВЛЯЮЩАЯ ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО РАЗВИТИЯ ГЕОДЕЗИИ В ОРГАНИЗАЦИИ ОКРУЖАЮЩЕГО ПРОСТРАНСТВА» (науч. рук. Пылаев И.А.).
9. **Савин Матвей**, 3 курс, КГБПОУ «Красноярский строительный техникум», «СРАВНИТЕЛЬНЫЙ АНАЛИЗ СТРОИТЕЛЬНЫХ МАТЕРИАЛОВ ДЛЯ МАЛОЭТАЖНОГО СТРОИТЕЛЬСТВА ИЗ КИРПИЧА И ПРОФИЛЬНОГО БРУСА» (науч. рук. Пылаев И.А.).
10. **Казakov Кирилл, Козлов Николай**, 3 курс, КГБПОУ «Ачинский колледж отраслевых технологий и бизнеса», «ЗЕЛЁНЫЕ ТЕХНОЛОГИИ В СТРОИТЕЛЬСТВЕ» (науч. рук. Губенко С.И.).
11. **Егорова Ксения, Ильина Ольга**, 4 курс, КГБПОУ «Ачинский колледж отраслевых технологий и бизнеса», «МОБИЛЬНОСТЬ И ЭКО-УСТОЙЧИВОСТЬ АРХИТЕКТУРЫ» (науч. рук. Рылова Р.И.).

12. **Селявин Егор, Литвинов Иван**, 2 курс, КГБПОУ «Ачинский колледж отраслевых технологий и бизнеса», «ЗАГРЯЗНЕНИЕ РЕКИ ЧУЛЫМ, ПУТИ РЕШЕНИЯ ПРОБЛЕМЫ» (науч. рук. Капустина Я.В.).
13. **Чубарова Елизавета, Пузенко Евгений**, 3 курс, КГБПОУ «Назаровский аграрный техникум им. А.Ф. Вепрева», «ТЕХНОЛОГИЯ ИЗГОТОВЛЕНИЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ ЭКОБЛОКОВ» (науч. рук. Чуйкова Д.Ю.).
14. **Висягина Анна**, 2 курс, КГБПОУ «Ачинский колледж отраслевых технологий и бизнеса», «РОЛЬ ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКИ В СТАНОВЛЕНИИ БУДУЩЕГО МАСТЕРА СТРОИТЕЛЬНО-МОНТАЖНЫХ РАБОТ» (науч. рук. Половинко Л.Г.).
15. **Колосов Иван, Лукьянов Иван**, 3 курс, КГБПОУ «Назаровский энергостроительный техникум», «МОЯ ЗЕМЛЯ» (науч. рук. Алексеева Г.М., Тугужекова Л.Г.).
16. **Титова Полина**, 4 курс, КГБПОУ «Ачинский колледж отраслевых технологий и бизнеса», «ИССЛЕДОВАНИЕ СНЕГА НА ОБЩУЮ ХИМИЧЕСКУЮ ТОКСИЧНОСТЬ МЕТОДОМ БИОТЕСТИРОВАНИЯ» (науч. рук. Рузаева Г.В.).
17. **Жалис Татьяна**, 4 курс, КГБПОУ «Ачинский колледж отраслевых технологий и бизнеса», «ДЕМОГРАФИЧЕСКАЯ ПРОБЛЕМА С ПОЗИЦИИ ЭКОЛОГИЧНОСТИ» (науч. рук. Рузаева Г.В.).
18. **Левченко Мария, Иванов Александр**, 2 курс, КГБПОУ «Красноярский техникум социальных технологий», «ЭКОЛОГИЧЕСКИЕ ПРОБЛЕМЫ В СТРОИТЕЛЬСТВЕ» (науч. рук. Данильченко К.В.).
19. **Казакова Анастасия, Грифонов Максим**, 2 курс, КГБПОУ «Ачинский колледж отраслевых технологий и бизнеса», «ПРОБЛЕМА ЗАГРЯЗНЕНИЯ МИРОВОГО ОКЕАНА, КАК СОСТАВЛЯЮЩАЯ ЧАСТЬ ГЛОБАЛЬНОЙ ЭКОЛОГИЧЕСКОЙ ПОЛИТИКИ» (науч. рук. Рузаева Г.В.).
20. **Конте Никита, Роберт Паул**, 3 курс, БПОУ ОО «Омский строительный колледж», «БЫТОВЫЕ ОТХОДЫ И САНИТАРНАЯ ОЧИСТКА ТЕРРИТОРИИ ПОСЕЛЕНИЯ» (науч. рук. Веселовская Н.С.).
21. **Кинстлер Екатерина, Ранцева Кристина**, 2 курс, КГБПОУ «Ачинский колледж отраслевых технологий и бизнеса», «ПОЛЕЗНО ИЛИ ВРЕДНО ВЕГЕТАРИАНСТВО ДЛЯ ЧЕЛОВЕКА?» (науч. рук. Капустина Я.В.).
22. **Зельч Полина Точилина Вероника**, 2 курс, КГБПОУ «Ачинский колледж отраслевых технологий и бизнеса», «"ЗЕЛЁНЫЕ СТАНДАРТЫ": ТРЕБОВАНИЕ РЕАЛЬНОСТИ» (науч. рук. Хромова И.Л.).
23. **Палежаева Дарья**, 2 курс, БПОУ ОО «Омский строительный колледж», «БЫТОВОЙ МУСОС И ПРОБЛЕМЫ УТИЛИЗАЦИИ В ОМСКОЙ ОБЛАСТИ» (науч. рук. Клаус И.М.).
24. **Ровных Артур**, 2 курс, КГБПОУ «Красноярский политехнический техникум», «ОЧИСТКА ПОВЕРХНОСТЕЙ СУХИМ ЛЬДОМ (КРИОГЕННЫЙ БЛАСТИНГ)» (науч. рук. Губич Т.А.).
25. **Подкаминный Александр**, 4 курс, ГБПОУ Иркутской области «Иркутский техникум архитектуры и строительства», «КЛЕЕНЫЙ БРУС В СОВРЕМЕННОМ СТРОИТЕЛЬСТВЕ» (науч. рук. Иванилова Е.В.).

СЕКЦИЯ 2. ИНФОРМАЦИОННЫЕ СИСТЕМЫ ДЛЯ РАЗВИТИЯ СТРОИТЕЛЬНОЙ ОТРАСЛИ И ЖКХ

Модераторы:

Рахматулин Закир Равильевич, доцент кафедры гражданско-правовых и отраслевых юридических дисциплин АФ ФГБОУ ВО «КрасГАУ», канд. юрид. наук

Семёнов Максим Юрьевич, старший преподаватель кафедры «Автомобильные дороги и городские сооружения» ИСИ СФУ

Мельников Петр Павлович, старший преподаватель кафедры «Строительные конструкции и управляемые системы» ИСИ СФУ

Темы докладов:

1. **Елизаров Евгений, Сотникова Марина**, 4 курс, 3 курс, КГБПОУ «Ачинский колледж отраслевых технологий и бизнеса», «РАЗРАБОТКА СОВРЕМЕННОГО САЙТА ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНОЙ КОМПАНИИ» (науч. рук. Степанов О.А.).
2. **Терещенко Татьяна, Волчатова Анастасия**, 3 курс, КГБПОУ «Красноярский строительный техникум», «ЦИФРОВИЗАЦИЯ ОТРАСЛИ ЖКХ» (науч. рук. Пылаев И.А.).
3. **Карпухин Алексей, Дейтер Данил**, 3 курс, КГБПОУ «Красноярский строительный техникум», «ПРАВОВЫЕ И ОРГАНИЗАЦИОННЫЕ АСПЕКТЫ ПРИМЕНЕНИЯ BIM-ТЕХНОЛОГИЙ В СТРОИТЕЛЬНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ» (науч. рук. Пылаев И.А.).
4. **Еремеева Вероника, Полякова Дарья**, 3 курс, КГБПОУ «Ачинский колледж отраслевых технологий и бизнеса», «ИНФОРМАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ В СТРОИТЕЛЬНОЙ ОТРАСЛИ» (науч. рук. Губенко С.И.).
5. **Третьякова Любовь**, 2 курс, КГБПОУ «Назаровский аграрный техникум им. А.Ф. Вепрева», «ЦИФРОВИЗАЦИЯ СТРОИТЕЛЬНОЙ ОТРАСЛИ: МЕСТО РОССИИ В МИРОВЫХ ТЕНДЕНЦИЯХ НА ПРИМЕРЕ КОНТРОЛЯ СТРОИТЕЛЬСТВА» (науч. рук. Бурлака М.Н.).
6. **Воробьёв Артем, Фильчагин Василий, Токарев Максим**, 3 курс, КГБПОУ «Ачинский колледж отраслевых технологий и бизнеса», «ПРИМЕНЕНИЕ BIM-ТЕХНОЛОГИЙ В СТРОИТЕЛЬНОЙ ОТРАСЛИ» (науч. рук. Губенко С.И.).
7. **Бобров Иван**, 4 курс, КГБПОУ «Ачинский колледж отраслевых технологий и бизнеса», «ПРИМЕНЕНИЕ МИКРОПРОЦЕССОРНЫХ СИСТЕМ ДЛЯ АВТОМАТИЗАЦИИ» (науч. рук. Скрипичникова М. В., Сысоева Е. А.).
8. **Смоликов Иван**, 3 курс, КГАПОУ «Ачинский техникум нефти и газа» им. Е.А.Демьяненко, «РАЗРАБОТКА ПРОГРАММНОГО ОБЕСПЕЧЕНИЯ «ПОСЕЙДОН» ДЛЯ АВТОМАТИЗИРОВАННОГО УЧЁТА ПРЕДПРИЯТИЙ ЖКХ» (науч. рук. Плотникова Е.А.).
9. **Нестеренко Евгений, Крекова Галина, Алексеев Сергей Андрей**, 3 курс, КГБПОУ «Ачинский колледж отраслевых технологий и бизнеса», «ИСПОЛЬЗОВАНИЕ РОБОТОВ В СОВРЕМЕННОМ СТРОИТЕЛЬСТВЕ» (науч. рук. Губенко С.И.).
10. **Кузнецов Дмитрий**, 4 курс, КГБПОУ «Ачинский колледж отраслевых технологий и бизнеса», «РАЗРАБОТКА АВТОМАТИЗАЦИИ РАБОТЫ ДВЕРНОГО ЗАМКА НА БАЗЕ ARDUINO» (науч. рук. Бобылева Г. П., Казакова Ю.И.).

11. **Никитин Никита, Сиваков Алексей, Захаров Андрей**, 3 курс, КГБПОУ «Ачинский колледж отраслевых технологий и бизнеса», «ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ПРОГРАММНОГО ОБЕСПЕЧЕНИЯ ДЛЯ ДИЗАЙНА ИНТЕРЬЕРА КВАРТИРЫ» (науч. рук. Губенко С.И.).
12. **Корявский Степан, Останина Алина**, 2 курс, Боготольский филиал КГБПОУ «Ачинский колледж отраслевых технологий и бизнеса», «ИСПОЛЬЗОВАНИЕ РОБОТОТЕХНИКИ В СТРОИТЕЛЬНЫХ МАШИНАХ» (науч. рук. Образцова О.В.).
13. **Кузнецов Владимир**, 2 курс, КГБПОУ «Ачинский колледж отраслевых технологий и бизнеса», «ЦИФРОВЫЕ ТЕХНОЛОГИИ В СТРОИТЕЛЬСТВЕ» (науч. рук. Минхаирова А.М.).
14. **Бочанова Валерия, Юшкова Мария**, 2 и 3 курс, КГБПОУ Красноярский колледж радиоэлектроники и информационных технологий», «ПРИМЕНЕНИЕ ТЕХНОЛОГИИ ВМ-ПРОЕКТИРОВАНИЯ В СТРОИТЕЛЬСТВЕ НА ПРИМЕРЕ ПОСТРОЕНИЯ ИНФОРМАЦИОННОЙ МОДЕЛИ ЗДАНИЯ С ПОМОЩЬЮ ПРОГРАММНОГО КОМПЛЕКСА AUTODESK AUTOCAD CIVIL 3D» (науч. рук. Казанкова А.А., Ивашова Е.А.).
15. **Толмачев Максим**, 2 курс, КГБПОУ «Зеленогорский техникум промышленных технологий и сервиса», «ГАДЖЕТЫ В СТРОИТЕЛЬСТВЕ» (науч. рук. Просвирнина Т.В., Савицкая О.В.).
16. **Наумова София**, 3 курс, КГБПОУ «Ачинский колледж отраслевых технологий и бизнеса», «ПРИМЕНЕНИЕ ОБЛАЧНЫХ ТЕХНОЛОГИЙ В СТРОИТЕЛЬНОЙ СФЕРЕ» (науч. рук. Кравченко И.О.).

СЕКЦИЯ 3. ИНЖЕНЕРНАЯ МЫСЛЬ — ВЕКТОР В БУДУЩЕЕ

Модераторы:

Матюшенко Анатолий Иванович, зав. кафедрой «Инженерные системы зданий и сооружений» ИСИ СФУ, советник Губернатора Красноярского края, д-р техн. наук, профессор

Дубровская Ольга Геннадьевна, доцент кафедры «Инженерные системы зданий и сооружений» ИСИ СФУ, канд. техн. наук

Енджиевская Ирина Геннадьевна, доцент кафедры «Строительные материалы и технологии строительного производства» ИСИ СФУ, канд. техн. наук

Темы докладов:

1. **Арцаблук Р.О.**, ФГАОУ ВО «Сибирский федеральный университет», «СОВРЕМЕННЫЕ СПОСОБЫ ЗАЩИТЫ СООРУЖЕНИЙ И КОЛЛЕКТОРОВ ОТ ВОЗНИКНОВЕНИЯ ОБРАТНОГО ПОДПОРА» (науч. рук. Тугужаков Д.Б., старший преподаватель кафедры ИСЗиС СФУ).
2. **Иванов А.В., Толпаров М.М.**, ФГАОУ ВО «Сибирский федеральный университет», «ОБРАБОТКА ПРОМЫВНЫХ ВОД ФИЛЬТРОВ ВОДООЧИСТНОЙ СТАНЦИИ С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ РАЗЛИЧНЫХ КОАГУЛЯНТОВ» (науч. рук. Пазенко Т.Я., канд. тех. наук, доцент СФУ).
3. **Бредихина Т.А.**, ФГАОУ ВО «Сибирский федеральный университет», «ОРГАНИЗАЦИЯ ПРОИЗВОДСТВЕННОГО ЭКОЛОГИЧЕСКОГО КОНТРОЛЯ ГОРОДСКИХ ОЧИСТНЫХ СООРУЖЕНИЙ В УСЛОВИЯХ РЕФОРМЫ

- ПРИРОДООХРАННОГО ЗАКОНОДАТЕЛЬСТВА» (науч. рук. Приймак Л.В., канд. техн. наук, доцент СФУ).
4. **Басарб Д.В.**, *ФГАОУ ВО «Сибирский федеральный университет»*, «МОДЕРНИЗАЦИЯ СИСТЕМЫ ОЧИСТКИ ЛИВНЕВЫХ СТОКОВ С ЭФФЕКТОМ СНИЖЕНИЯ НЕГАТИВНОГО ВЛИЯНИЯ ПРОТИВОГОЛОЛЁДНЫХ РЕАГЕНТОВ» (науч. рук. Матюшенко А. И., заведующий кафедрой «Инженерные системы зданий и сооружений» ИСИ СФУ, д-р техн. наук, профессор).
 5. **Журавлёв А.С.**, *ФГАОУ ВО «Сибирский федеральный университет»*, «КОМПЛЕКСНАЯ УТИЛИЗАЦИЯ ОСАДКОВ СТОЧНЫХ ВОД ГАЛЬВАНИЧЕСКИХ ПРОИЗВОДСТВ» (науч. рук. Курилина Т.А., канд. тех. наук).
 6. **Дубровская С.Д., Енджиевский А.С.**, *4 курс бакалавр, аспирант, ФГАОУ ВО «Сибирский федеральный университет»*, «МОДИФИЦИРОВАНИЕ БЕТОНОВ ДЛЯ ДОРОЖНЫХ ПОКРЫТИЙ» (науч. рук. Енджиевская И.Г., канд. тех. наук, доцент СФУ).
 7. **Исайкин К.Е., Исайкин И.Е.**, *ФГАОУ ВО «Сибирский федеральный университет»*, «ИСПОЛЬЗОВАНИЕ BIM ДЛЯ ПРОЕКТИРОВАНИЯ ОЧИСТНЫХ СООРУЖЕНИЙ» (науч. рук. Дубровская О. Г., канд. тех. наук, доцент СФУ, Бобрик А. Г., старший преподаватель СФУ).
 8. **Кирилов Н.Е.**, *ФГАОУ ВО «Сибирский федеральный университет»*, «МОДЕРНИЗАЦИЯ СНЕГОПЛАВИЛЬНЫХ УСТАНОВОК С СИСТЕМОЙ ОЧИСТКИ И АДАПТАЦИЕЙ К СУРОВЫМ ПРИРОДНО-КЛИМАТИЧЕСКИМ УСЛОВИЯМ КРАСНОЯРСКОГО КАРАЯ» (науч. рук. Дубровская О. Г., канд. тех. наук, доцент, Бобрик А. Г., старший преподаватель СФУ).
 9. **Цаплин И.А.**, *2 курс, ФГАОУ ВО «Сибирский федеральный университет»*, «РЕКОМЕНДАЦИИ К РАСЧЁТУ ВЫПУСКОВ СТОЧНЫХ ВОД В МАЛЫЕ ВОДОТОКИ В СООТВЕТСТВИИ С ДЕЙСТВУЮЩИМИ НОРМАТИВНЫМИ ДОКУМЕНТАМИ» (науч. рук. Приймак Л.В., канд. техн. наук, доцент СФУ).
 10. **Алексеева П.В.**, *ФГАОУ ВО «Сибирский федеральный университет»*, «К ВОПРОСУ ОБЕЗВРЕЖИВАНИЯ СТОЧНЫХ ВОД ГАЛЬВАНИЧЕСКОГО ПРОИЗВОДСТВА» (науч. рук. Курилина Т.А., канд. тех. наук СФУ).
 11. **Жмаков Е.В.**, *ФГАОУ ВО «Сибирский федеральный университет»*, «БИОСОРБЦИОННАЯ ТЕХНОЛОГИЯ ОЧИСТКИ ПРОМЫШЛЕННЫХ СТОЧНЫХ ВОД» (науч. рук. Матюшенко А. И., заведующий кафедрой «Инженерные системы зданий и сооружений» ИСИ СФУ, д-р техн. наук, профессор, Дубровская О. Г., канд. тех. наук, доцент СФУ).
 12. **Эльдарзаде Э.А.О., Бобрик М.А.**, *ФГАОУ ВО «Сибирский федеральный университет»*, «РЕСУРСОСБЕРЕГАЮЩИЕ ТЕХНОЛОГИИ ПОЛУЧЕНИЯ СОРБЦИОННЫХ МАТЕРИАЛОВ ПУТЁМ ПРИМЕНЕНИЯ ОТХОДОВ ПРЕДПРИЯТИЙ ТЭК» (науч. рук. Матюшенко А. И., заведующий кафедрой «Инженерные системы зданий и сооружений» ИСИ СФУ, д-р техн. наук, профессор, Дубровская О. Г., канд. тех. наук, доцент ИСИ СФУ).
 13. **Толпаров М.М., Иванов А.В.**, *ФГАОУ ВО «Сибирский федеральный университет»*, «СОВЕРШЕНСТВОВАНИЕ РЕАГЕНТНОГО МЕТОДА ОЧИСТКИ МАСЛОСОДЕРЖАЩИХ СТОЧНЫХ ВОД» (науч. рук. Матюшенко А.И., заведующий кафедрой «Инженерные системы зданий и сооружений» ИСИ СФУ, д-р техн. наук, профессор).

СЕКЦИЯ 4. ОБРАЗ СПЕЦИАЛИСТА СТРОИТЕЛЬНОЙ ОТРАСЛИ И ЖКХ В РАЗРЕЗЕ НОВЫХ ТЕХНОЛОГИЧЕСКИХ ИЗМЕНЕНИЙ

Модераторы:

Долгих Павел Павлович, доцент кафедры «Системознергетика», Институт инженерных систем и энергетики ФГБОУ ВО «КрасГАУ», канд. техн. наук

Косырев Николай Николаевич, сотрудник СО Российской академии наук, г. Красноярск, канд. физ.-мат. наук

Горнакова Анастасия Александровна, начальник отдела развития и подготовки персонала филиала ООО «Инжиниринг Строительство Обслуживание» в г. Ачинске

Темы докладов:

1. **Ситникова Ирина Валерьевна**, преподаватель, КГБПОУ «Ачинский колледж отраслевых технологий и бизнеса», «ГРАЖДАНСКО-ПАТРИОТИЧЕСКОЕ ВОСПИТАНИЕ В РАМКАХ ФГОС НА УРОКАХ ИСТОРИИ И ОБЩЕСТВОЗНАНИЯ».
2. **Иванова Наталья Григорьевна**, преподаватель, КГБПОУ «Ачинский колледж отраслевых технологий и бизнеса», «УЧАСТИЕ В АБИЛИМПИКСЕ - ПУТЬ К ПРОФЕССИОНАЛИЗМУ И ЛИЧНОМУ УСПЕХУ СТУДЕНТА».
3. **Бадрутдинова Людмила Павловна**, преподаватель, КГБПОУ «Ачинский колледж отраслевых технологий и бизнеса», «РОЛЬ МАТЕМАТИКИ В ПОДГОТОВКЕ РАБОЧИХ КАДРОВ СТРОИТЕЛЬНОЙ ОТРАСЛИ».
4. **Савченко Наталья Васильевна**, преподаватель, КГБПОУ «Ачинский колледж отраслевых технологий и бизнеса», «РОЛЬ КЛАССНОГО РУКОВОДИТЕЛЯ В ВОСПИТАТЕЛЬНОЙ РАБОТЕ В РАМКАХ ПОДГОТОВКИ ВЫСОККВАЛИФИЦИРОВАННОГО СПЕЦИАЛИСТА СТРОИТЕЛЬНОЙ ОТРАСЛИ И ЖКХ: ИЗ ОПЫТА».
5. **Фролова Инта Бронславовна, Шмаргунова Екатерина Викторовна**, преподаватели, КГБПОУ «Ачинский колледж отраслевых технологий и бизнеса», «ПРИНЦИПЫ ИСТОРИЗМА И РАЗВИТИЕ У ОБУЧАЮЩИХСЯ КРИТИЧЕСКОГО МЫШЛЕНИЯ».
6. **Роднаева Ирина Александровна**, преподаватель, КГБПОУ «Ачинский колледж отраслевых технологий и бизнеса», «ПРИМЕНЕНИЕ КЕЙС-ТЕХНОЛОГИЙ НА УРОКАХ ДИСЦИПЛИН ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ЦИКЛА».
7. **Подушко Анна Анатольевна**, преподаватель, КГБПОУ «Ачинский торгово-экономический техникум», «МЕТОДИКА ПРЕПОДАВАНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ «ИСТОРИЯ» С УЧЁТОМ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ПОДГОТОВКИ СПЕЦИАЛИСТОВ СТРОИТЕЛЬНОЙ ОТРАСЛИ».
8. **Земцова Наталья Александровна**, преподаватель, КГБПОУ «Ачинский колледж отраслевых технологий и бизнеса», «РОЛЬ ИНОСТРАННОГО ЯЗЫКА В ФОРМИРОВАНИИ КОНКУРЕНТОСПОСОБНОГО ВЫПУСКНИКА».
9. **Ефремова Людмила Николаевна**, преподаватель, КГБПОУ «Ачинский колледж отраслевых технологий и бизнеса», «ОСОБЕННОСТИ ПОДГОТОВКИ ОБУЧАЮЩИХСЯ СПЕЦИАЛЬНОСТИ 07.02.01 «АРХИТЕКТУРА» К ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ В ФОРМЕ ДЕМОНСТРАЦИОННОГО ЭКЗАМЕНА».

10. **Юрьева Нина Геннадьевна**, педагог-психолог, КГБПОУ «Ачинский колледж отраслевых технологий и бизнеса», «ПСИХОЛОГИЧЕСКИЙ ПОРТРЕТ СПЕЦИАЛИСТА 21 ВЕКА».
11. **Батура Наталья Константиновна**, преподаватель, КГБПОУ «Ачинский колледж отраслевых технологий и бизнеса», «ЭФФЕКТИВНАЯ ДЕЛОВАЯ КОММУНИКАЦИЯ КАК ОДНО ИЗ УСЛОВИЙ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ УСПЕШНОСТИ».
12. **Часовских Галина Владимировна**, зам. директора по УМР, **Курдюмова Валентина Борисовна**, методист, КГБПОУ «Ачинский колледж отраслевых технологий и бизнеса», «РЕГИОНАЛЬНЫЙ ИННОВАЦИОННЫЙ ПРОЕКТ «ОТ РЕШЕНИЯ КЕЙСОВ К ПОСТРОЕНИЮ КАРЬЕРЫ» КАК ПЛОЩАДКА ДЛЯ ПОДГОТОВКИ КОНКУРЕНТОСПОСОБНОГО ВЫПУСКНИКА».
13. **Протасова Людмила Владимировна**, преподаватель, КГБПОУ «Канский техникум отраслевых технологий и сельского хозяйства», «ИЗ ОПЫТА РАБОТЫ ПРЕПОДАВАТЕЛЯ ДИСЦИПЛИН ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ЦИКЛА».
14. **Гусева Виктория Михайловна**, педагог-психолог, КГБПОУ «Ачинский колледж отраслевых технологий и бизнеса», «ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ЭЛЕКТРОННОЙ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПЛАТФОРМЫ MOODLE В ПРОФЕССИОНАЛЬНОМ ОБУЧЕНИИ СПЕЦИАЛИСТОВ СРЕДНЕГО ЗВЕНА».

СЕКЦИЯ 5. ИНВЕСТИЦИИ В СТРОИТЕЛЬСТВЕ. АНАЛИЗ РЫНОЧНЫХ ВОЗМОЖНОСТЕЙ

Модераторы:

Демидова Елена Алексеевна, доцент кафедры «Экономика и управление АПК», АФ ФГБОУ ВО «КрасГАУ», канд. экон. наук

Бобрин Анастасия Геннадьевна, заместитель заведующего отделением «Промышленное и гражданское строительство», старший преподаватель кафедры «Инженерные системы зданий и сооружений» ИСИ СФУ

Конусова Елена Владимировна, ведущий инженер технического отдела контроля и мониторинга зданий, сооружений и загородных оздоровительных лагерей КГКУ ПО ОИПО

Темы докладов:

1. **Чернецова Евгения, Ирбеткина Ксения, Кичигин Владислав**, 3 курс, КГБПОУ «Ачинский колледж отраслевых технологий и бизнеса», «ИНВЕСТИЦИИ В СТРОИТЕЛЬСТВЕ: ВЕДОМСТВЕННЫЙ ПРОЕКТ «УМНЫЙ ГОРОД» (науч. рук. Губенко С.И.).
2. **Абаджян Гурген**, 4 курс, КГБПОУ «Красноярский строительный техникум», «ЭЛИТНОСТЬ ЖИЛЫХ КОМПЛЕКСОВ: СТОИТ ЛИ ИНВЕСТИРОВАТЬ?» (науч. рук. Пылаев И.А.).
3. **Далчанинас Никита**, 4 курс, КГБПОУ «Красноярский строительный техникум», «АНАЛИЗ ВЫБОРА СТРОИТЕЛЬНОЙ КОМПАНИИ В УСЛОВИЯХ СУЩЕСТВУЮЩЕГО РЫНКА ДЛЯ ИНВЕСТИЦИЙ» (науч. рук. Пылаев И.А.).

4. **Крупская Надежда**, 4 курс, Боготольский филиал КГБПОУ «Ачинский колледж отраслевых технологий и бизнеса», «ИНВЕСТИЦИИ В СТРОИТЕЛЬСТВЕ» (науч. рук. Логинова Н.И.).
5. **Савельева Ольга**, 4 курс, Боготольский филиал КГБПОУ «Ачинский колледж отраслевых технологий и бизнеса», «АНАЛИЗ РЫНОЧНЫХ ВОЗМОЖНОСТЕЙ» (науч. рук. Логинова Н.И.).
6. **Криворучко Валерия**, 2 курс, КГБПОУ «Красноярский строительный техникум», «СТРАТЕГИЯ ON-LINE КОМПАНИЙ (МАГАЗИНОВ) ПО УВЕЛИЧЕНИЮ ПРОДАЖ СТРОИТЕЛЬНО-ОТДЕЛОЧНЫХ МАТЕРИАЛОВ» (науч. рук. Пылаев И.А.).
7. **Копачева Диана**, 4 курс, КГБПОУ «Ачинский колледж отраслевых технологий и бизнеса», «ПРИМЕНЕНИЕ ГЕОСИНТЕТИЧЕСКИХ МАТЕРИАЛОВ В СТРОИТЕЛЬСТВЕ АВТОДОРОГ: ОБОСНОВАНИЕ ЭКОЛОГИЧЕСКОЙ И ЭКОНОМИЧЕСКОЙ ЦЕЛЕСООБРАЗНОСТИ» (науч. рук. Хавана Т.Г.).
8. **Шарошенко Анастасия, Доценко Антон, Сударкина Татьяна**, 3 курс, КГБПОУ «Ачинский колледж отраслевых технологий и бизнеса», «ИНВЕСТИЦИИ В СТРОИТЕЛЬСТВО: СОВРЕМЕННОЕ СТРОИТЕЛЬСТВО ДОРОГ, РАБОТЫ НУЛЕВОГО ЦИКЛА» (науч. рук. Губенко С.И.).
9. **Куликов Михаил**, 2 курс, КГАПОУ «Ачинский колледж транспорта и сельского хозяйства», «УЛУЧШЕНИЕ ГОРОДСКОГО ПРОСТРАНСТВА ЗА СЧЁТ УЧАСТИЯ В ПРОЕКТАХ» (науч. рук. Граф Н.А.).
10. **Козлова Полина**, 3 курс, КГБПОУ «Ачинский колледж отраслевых технологий и бизнеса», «ЗАЩИТА ПРАВ ПОТРЕБИТЕЛЕЙ В ДОЛЕВОМ СТРОИТЕЛЬСТВЕ НА ПРИМЕРЕ КРАСНОЯРСКОГО КРАЯ» (науч. рук. Нихматулина Е.В.).
11. **Салтанова Анастасия**, 3 курс, КГБПОУ «Ачинский колледж отраслевых технологий и бизнеса», «ЭКОБИЗНЕС: ОРГАНИЗАЦИЯ ПРОИЗВОДСТВА ПОЛИМЕРНО-ПЕСЧАНОЙ ЧЕРЕПИЦЫ С УТИЛИЗАЦИЕЙ БЫТОВЫХ ОТХОДОВ» (науч. рук. Хавана Т.Г.).
12. **Сиваков Алексей**, 3 курс, КГБПОУ «Ачинский колледж отраслевых технологий и бизнеса», «БИЗНЕС - ИДЕЯ ПОЛУЧЕНИЯ И РЕАЛИЗАЦИИ ИНТЕРЬЕРНОГО ДЕКОРА ИЗ ВИННЫХ ПРОБОК И ПРОБКОВЫХ ОТХОДОВ» (науч. рук. Гусева В.М.).
13. **Лузина Екатерина, Останина Виктория**, 3 курс, КГБПОУ «Дивногорский гидроэнергетический техникум имени А.Е. Бочкина», «ОЦЕНКА ПЕРСПЕКТИВНОСТИ РАЗРАБОТКИ ГОРЯЧЕГОРСКОГО МЕСТОРОЖДЕНИЯ НЕФЕЛИНОВЫХ РУД» (науч. рук. Коврижных Н.Г.).
14. **Андряненко Кирилл**, 4 курс, КГБПОУ «Ачинский колледж отраслевых технологий и бизнеса», «СОЗДАНИЕ РЕКЛАМНОГО АГЕНТСТВА «АНДЕРСОН» (науч. рук. Часовских Г.В., Курдюмова В.Б.).

ПРОЕКТНАЯ МАСТЕРСКАЯ «УМНЫЙ ГОРОД»

Модераторы:

Макеева Юлия Николаевна, к.т.н., доцент кафедры «Агроинженерия» АФ ФГБОУ ВО «КрасГАУ», канд. техн. наук

Аксянова Татьяна Юрьевна, доцент кафедры селекции и озеленения Института лесных технологий СибГУ им. М.Ф. Решетнёва, канд. с.-х. наук

Книга Юрий Анатольевич, доцент кафедры «Агроинженерия» АФ ФГБОУ ВО «КрасГАУ», канд. техн. наук

Темы докладов:

1. **Киселёв Олег**, 4 курс, КГБПОУ «Ачинский колледж отраслевых технологий и бизнеса», «ВОДОРОДНАЯ ЭЛЕКТРОСТАНЦИЯ» (науч. рук. Ситникова И.В.).
2. **Даньков Андрей, Архипов Артур, Туляева Катерина, Лобода Юрий**, 2 курс, КГБПОУ «Миусинский сельскохозяйственный колледж», «ОТ КВЕСТА К УЧЕБНОМУ ПРОЕКТУ» (науч. рук. Евдокимова С.В., Петшик А.А.).
3. **Туманов Даниил, Тимашов Даниил, Лукиных Александр**, 2 курс, КГБПОУ «Шарыповский многопрофильный колледж», «ТЕПЛОЗАЩИТА НАРУЖНЫХ СТЕН ГРАЖДАНСКИХ И ОБЩЕСТВЕННЫХ ЗДАНИЙ» (науч. рук. Симонова А.И.).
4. **Ступина А., Бутенко А., Рогалева О., Юшко Д.**, 2 и 3 курс, КГБПОУ «Красноярский техникум промышленного сервиса», «ПРОЕКТ "ЭКОЁЛКА"» (науч. рук. Коротких С.Н.).
5. **Казанцева Анна, Мубаракшин Ринат, Турковский Евгений**, 2 курс, КГБПОУ «Ачинский колледж отраслевых технологий и бизнеса», «ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ДОМАШНЕЙ МЕТЕОСТАНЦИИ НА ОСНОВЕ ARDUINO ДЛЯ РЕГУЛИРОВАНИЯ МИКРОКЛИМАТА В ДАЧНОЙ ТЕПЛИЦЕ» (науч. рук. Садовский М.В., Чертовских Е.Н., Зайцева Е.И.).
6. **Петунин Тимофей**, 2 курс, КГБПОУ «Ачинский колледж отраслевых технологий и бизнеса», «СТРОИТЕЛЬНЫЕ МЕХАНИЗМЫ» (науч. рук. Косцова В.М.).
7. **Гайсин Никита**, 2 курс, КГБПОУ «Ачинский колледж отраслевых технологий и бизнеса», «ВНЕДРЕНИЕ ТЕХНОЛОГИЙ "УМНОГО ГОРОДА" В ГОРОДЕ АЧИНСКЕ» (науч. рук. Савченко Н.В.).
8. **Карпова Анастасия, Кирбятьева Маргарита, Филиппова Екатерина**, 2 курс, КГБПОУ «Ачинский колледж отраслевых технологий и бизнеса», «СОЗДАНИЕ АРТ-ОБЪЕКТА ДЛЯ ИНТЕРЬЕРА» (науч. рук. Ефремова Л.Н.).
9. **Косихин Владислав, Овчинников Данил**, 2 курс, КГБПОУ «Ачинский колледж отраслевых технологий и бизнеса», «РЕКОНСТРУКЦИЯ ЗАБРОШЕННЫХ ЗДАНИЙ ГОРОДА АЧИНСКА» (науч. рук. Капустина Я.В.).
10. **Кривенко Владимир, Рубцова Полина, Селезнев Иван**, 4 курс, КГБПОУ «Ачинский колледж отраслевых технологий и бизнеса», «СРАВНИТЕЛЬНЫЙ АНАЛИЗ СИСТЕМ ДИСТАНЦИОННОГО УПРАВЛЕНИЯ ОСВЕЩЕНИЕМ» (науч. рук. Садовский М.В., Чертовских Е.Н., Зайцева Е.И.).
11. **Сваринский Кирилл**, 2 курс, КГБПОУ «Ачинский колледж отраслевых технологий и бизнеса», «ОСНОВЫ ТЕРОТЕХНОЛОГИИ С ПОВЫШЕНИЕМ АВТОМАТИЗАЦИИ» (науч. рук. Косцова В.М.).

12. **Набережнов Александр, Нефедов Сергей**, 3 курс, КГБПОУ «Ачинский колледж отраслевых технологий и бизнеса», «СПАСУТ ЛИ НАС ЭЛЕКТРОМОБИЛИ?» (науч. рук. Заикина И.А., Галаганова А.Ю.).
13. **Борисов Никита, Орлов Ярослав, Сабадаш Максим, Ярыгин Кирилл**, 2 курс, КГАПОУ «Емельяновский дорожно-строительный техникум», «МОДЕЛИРОВАНИЕ КАК ПОДХОД К ЭФФЕКТИВНОМУ ОБУЧЕНИЮ» (науч. рук. Мартынович А.А., Александрова И.С.).
14. **Нагибина Злата**, 3 курс, БПОУ ОО «Омский строительный колледж», «ЦВЕТ В ИНТЕРЬЕРЕ» (науч. рук. Пастухова С.В.).
15. **Дрокин Степан, Заборцев Павел**, 1 и 2 курс, КГАПОУ «Емельяновский дорожно-строительный техникум», «БЛАГОУСТРОЕННУЮ УЛИЦУ — ЖИТЕЛЯМ И ТЕХНИКУМУ» (науч. рук. Александрова И.С.).
16. **Веретельников Артемий**, 2 курс, ГБПОУ Иркутской области «Иркутский техникум архитектуры и строительства», «ДЕРЕВЯННОЕ МАЛОЭТАЖНОЕ ДОМОСТРОЕНИЕ. ПРОЕКТИРОВАНИЕ ИНДИВИДУАЛЬНОГО БРУСОВОГО ДОМА С МАНСАРДОЙ» (науч. рук. Виташас Ю.Р., Боева Г.П.).
17. **Мерешанов Василий, Дорохова Анастасия**, 3 курс, КГБПОУ «Ачинский колледж отраслевых технологий и бизнеса», «ВЛИЯНИЕ ЦВЕТА ОКРАСКИ ПОМЕЩЕНИЙ НА ЧЕЛОВЕКА» (науч. рук. Роднаева И.А., Лазаренко М.Л.).

ТВОРЧЕСКАЯ ПЛОЩАДКА «Я ПОЗНАЮ МИР»

Модераторы:

Батура Наталья Константиновна, заслуженный педагог Красноярского края, преподаватель, КГБПОУ «Ачинский колледж отраслевых технологий и бизнеса»

Гончар Наталья Владимировна, методист МБУ ДО «Центр творчества и развития «Планета талантов»

Илюшина Ксения Васильевна, заведующая учебной частью филиала в г. Ачинске автономной некоммерческой организации «Красноярский детский технопарк «Кванториум»

Темы докладов:

1. **Андрюхова Елизавета**, 11 класс, МБОУ Школа №8, «ИССЛЕДОВАНИЯ КАЧЕСТВА ВОДОПРОВОДНОЙ ВОДЫ» (науч. рук. Филипкина А.Г.).
2. **Светличная Мария**, 8 класс, МАОУ «Школа №17», «И В МИРНОЕ ВРЕМЯ ЕСТЬ МЕСТО ПОДВИГУ» (науч. рук. Сысолятина Ю.А.).
3. **Григорьева Влада**, 10 класс, МКОУ «Латшихинская средняя школа», «ИСТОРИЯ УЕЗДНОГО ОБРАЗОВАНИЯ XX ВЕКА» (науч. рук. Фомина М.А.).
4. **Калуш Александр**, 9 класс, МБОУ Школа №8, «VKОНТАКТЕ С МУЗЕЕМ» (науч. рук. Баландина М.М., Дубовицкая И.Ю.).
5. **Варцабюк Артём**, 6 класс, МАОУ «Школа №3», «ВЕЛИКИЙ СИБИРСКИЙ ПУТЬ. АЧИНСКИЙ ЖЕЛЕЗНОДОРОЖНЫЙ УЗЕЛ» (науч. рук. Варцабюк И.Н.).
6. **Карпова Дарья, Курганова Ульяна**, 10 класс, МАОУ «Школа №17», «ВЛИЯНИЕ СОВЕТСКОЙ СИМВОЛИКИ И ЛОЗУНГОВ НА ПОВЕДЕНИЕ И МОТИВАЦИЮ ЧЕЛОВЕКА» (науч. рук. Сысолятина Ю.А.).

7. **Крум Александр**, 8 класс, МБОУ «Школа №12», «ВИРТУАЛЬНАЯ ЭКСКУРСИЯ ПО ИСТОРИЧЕСКОМУ ЦЕНТРУ Г. ЕНИСЕЙСКА» (науч. рук. Крум С.П, Смаль Т.Н.).
8. **Логинов Дмитрий**, 7 класс, МБОУ Школа №8, «ДРАКОНЫ СЕВЕРНЫХ МОРЕЙ» (науч. рук. Баландина М.М.).
9. **Кирикова Алина, Белошапкина Виктория**, 7 класс, МАОУ «Школа №17», «СЛЕНГ И РЕЧЕВАЯ БЕЗГРАМОТНОСТЬ (К ВОПРОСУ ЭКОЛОГИИ ЭЛЕКТРОННОГО ОБЩЕНИЯ)» (науч. рук. Войтешонок С.В.).
10. **Нежин Виктор**, 5 класс, МАОУ «Школа №3», «ТАКАЯ БЛИЗКАЯ ЛУНА» (науч. рук. Николайчук М.Б.).
11. **Антонова Софья, Яковлева Арина**, 11 класс, МБОУ Школа №8, «ПОВЫШЕНИЕ ПЛОДОРОДИЯ ПОЧВЫ НА ПРИШКОЛЬНОМ УЧАСТКЕ» (науч. рук. Яковлева А.А.).
12. **Халаманова Владислава**, 8 класс, МАОУ «Школа №17», «ВОПРОС МОСКВИЧА ИЛИ ПОЧЕМУ ЛЕВ ЯВЛЯЕТСЯ СИМВОЛОМ КРАСНОЯРСКОГО КРАЯ» (науч. рук. Сысолятина Ю.А.).
13. **Балахчин Семён**, 5 класс, МАОУ «Школа №3», «ПЛАВАНИЕ КАК ЗДОРОВЫЙ ОБРАЗ ЖИЗНИ» (науч. рук. Николайчук М.Б.).
14. **Теплова Милана, Колоколова Кира**, 9 класс, МБОУ Школа №8, «РУССКИЙ В МЕМАХ» (науч. рук. Смирнова Н.Р.).
15. **Токарева Анна, Халимова Алена**, 8 класс, МАОУ «Школа №17», «КРАСНОЯРСК — ОТ ОСТРОГА ДО МЕГАПОЛИСА. ЭКСКУРСИЯ ПО КРАСНОЯРСКУ В РАМКАХ ПРОЕКТА «РОССИЯ. КРАСНОЯРСКИЙ КРАЙ. МОЯ ИСТОРИЯ» (науч. рук. Сысолятина Ю.А.).
16. **Романенко Артём**, 6 класс, МАОУ «Школа №3», «СХОДСТВО И РАЗЛИЧИЯ БОГОВ ДРЕВНИХ ЕГИПТЯН И ДРЕВНИХ СЛАВЯН» (науч. рук. Варцабюк И.Н.).

ФИНАЛ КЕЙС-ЧЕМПИОНАТА ПО РАЗРАБОТКЕ НОВЫХ СТРОИТЕЛЬНЫХ МАТЕРИАЛОВ «BUILD CASE CUP». КУБОК РЕГИОНА

Направления обсуждения:

1. Проблемы утилизации и переработки техногенных отходов
2. Повышение конкурентоспособности отечественных строительных материалов и технологий

Модератор:

Ковалев Анатолий Дмитриевич, старший менеджер кейсового движения «Профессионалы будущего», аналитик Центра развития профессионального образования

Эксперты:

специалисты АО «РУСАЛ Ачинск»,

Туманов Евгений Евгеньевич, начальник отдела эксплуатации и ремонта зданий и сооружений АО «РУСАЛ Ачинск»

Баславяк Екатерина Анатольевна, менеджер филиала ООО «Инжиниринг Строительство Обслуживание» в г. Ачинске