

МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ
УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ
«СИБИРСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ
ГЕОСИСТЕМ И ТЕХНОЛОГИЙ»
(СГУГиТ)

МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ, НАУКИ И ИННОВАЦИОННОЙ
ПОЛИТИКИ НОВОСИБИРСКОЙ ОБЛАСТИ

АКТУАЛЬНЫЕ ВОПРОСЫ ОБРАЗОВАНИЯ

РОЛЬ УНИВЕРСИТЕТОВ В ФОРМИРОВАНИИ ИНФОРМАЦИОННОГО ОБЩЕСТВА

МЕЖДУНАРОДНАЯ НАУЧНО-МЕТОДИЧЕСКАЯ КОНФЕРЕНЦИЯ

29 января – 2 февраля 2018 года

ПРИГЛАСИТЕЛЬНЫЙ БИЛЕТ И ПРОГРАММА

Новосибирск
СГУГиТ
2018

Уважаемые коллеги!

Приглашаем Вас принять участие в работе
Международной научно-методической конференции
«Актуальные вопросы образования. Роль университетов
в формировании информационного общества».

Конференция будет проводиться 29 января – 2 февраля 2018 года по адресу:
630108, г. Новосибирск, ул. Плеханова, 10.
Контактный телефон: 361-06-35

ОРГКОМИТЕТ КОНФЕРЕНЦИИ:

А.П. Карпик	– ректор СГУГиТ, председатель оргкомитета
С.В. Федорчук	– и.о. министра образования, науки и инновационной политики Новосибирской области
С.С. Янкелевич	– проректор по учебной и воспитательной работе, заместитель председателя
И.А. Мусихин	– проректор по международной и инновационной деятельности
Д.Н. Ветошкин	– директор ИКиП
С.В. Середович	– директор ИГиМ
О.В. Твердовский	– директор ИДО
А.В. Шабурова	– директор ИОиОТ
Я.Г. Пошивайло	– модератор конференции

Регламент работы:

Доклады на пленарном заседании	– 15 минут
Доклады на направлениях	– 10 минут
Обсуждение докладов	– 5 минут

Уважаемые сотрудники и гости нашего университета!

Дорогие друзья!

Приветствую Вас на Международной научно-методической конференции «Актуальные вопросы образования. Роль университетов в формировании информационного общества» и выражаю благодарность за участие.

Тематика конференции выбрана не случайно. В мае 2017 года Указом Президента Российской Федерации принята «Стратегия развития информационного общества в Российской Федерации на 2017–2030 годы». Данная Стратегия определяет цели, задачи и меры по реализации внутренней и внешней политики Российской Федерации в сфере применения информационных и коммуникационных технологий, направленные на развитие информационного общества, формирование национальной цифровой экономики, обеспечение национальных интересов и реализацию стратегических национальных приоритетов.

Роль университетов в формировании и развитии информационного общества, в котором системы распространения, хранения и обработки информации занимают ключевое место, невозможно переоценить. Ведь главным фактором прироста общественного богатства сегодня является увеличение накопленного объема знаний. Освоение знаний человеком, приводящее к росту человеческого капитала, осуществляется в основном в образовательном комплексе.

СГУГиТ является технологическим университетом предпринимательской направленности и реализует уникальные образовательные модели, нацеленные на подготовку инноваторов и предпринимателей. Мы с удовольствием поделимся своим опытом с коллегами, обсудим актуальные вопросы образования, наметим пути решения возникающих проблем и перспективы развития.

Желаю всем участникам конференции интересных дискуссий, ярких выступлений, активного общения с коллегами!

С уважением, ректор университета,
доктор технических наук, профессор
Александр Карпик

ПЛЕНАРНОЕ ЗАСЕДАНИЕ

Председатель – А.П. Карпик
Секретарь – Я.Г. Пошивайло

31 января, 14.00, актовый зал СГУГиТ

Приветственное слово ректора университета Александра Петровича Карпика

1. А.П. Карпик, ректор СГУГиТ
И.А. Мусихин, проректор по международной и инновационной деятельности СГУГиТ
Информационные ресурсы общества – основа формирования и развития цифровой экономики
2. Г.А. Сапожников, советник председателя СО РАН по связям с органами государственной власти, почетный профессор СГГА
Современные подходы к подготовке кадров для информационного общества
3. М.А. Сергеева, заместитель генерального директора ООО ИТЦ «СКАНЭКС»
Космические снимки и ГИС в системе подготовки специалистов для цифровой экономики России
4. С.Н. Мамоиленко, проректор по учебной работе, СибГУТИ
Оценка качества образования в условиях компетентностного подхода и внедрения профессиональных стандартов
5. С.С. Янкелевич, проректор по учебной и воспитательной работе, СГУГиТ
О.В. Горобцова, директор Центра дополнительного образования и маркетинговых коммуникаций, СГУГиТ
С.В. Середович, директор Института геодезии и менеджмента, СГУГиТ
Л.Г. Куликова, руководитель отдела метрологии, стандартизации и сертификации, СГУГиТ
Роль системы менеджмента качества в формировании информационного ресурса университета
6. С.В. Федорчук, и.о. министра образования, науки и инновационной политики Новосибирской области
А.В. Шабурова, директор Института оптики и оптических технологий, СГУГиТ
И.В. Рязанцева, директор Центра тестирования и профориентации, СГУГиТ
Роль непрерывного образования в формировании информационного общества

СЕКЦИЯ 1. СОВРЕМЕННЫЕ ПОДХОДЫ К ОБЕСПЕЧЕНИЮ И ОЦЕНКЕ КАЧЕСТВА ОБРАЗОВАТЕЛЬНОГО ПРОЦЕССА

1 февраля, 14.00, ауд. 422

Председатель – С.С. Янкелевич
Секретарь – А.В. Пичкурова

1. Г.П. Мартынов, С.С. Янкелевич, СГУГиТ
Современный университет в условиях введения профессиональных стандартов в Российской Федерации
2. И.Г. Ганагина, СГУГиТ
Олимпиадное движение как форма оценки качества знаний обучающихся
3. Л.А. Максименко, СГУГиТ
О.А. Коробова, НГАСУ (Сибстрин), Новосибирск
Применение конструктора тестов при подготовке заданий для интернет-тестирования
4. А.А. Басаргин, СГУГиТ
Инновационная модель обучения «Перевернутый класс»
5. В.А. Ащеулов, СГУГиТ
В.И. Обиденко, НТГиК СГУГиТ
Эволюция образовательных стандартов
6. О.В. Григоренко, СГУГиТ
А.С. Рванова, А.А. Таджигитов, Северо-Казахстанский государственный университет имени М. Козыбаева, Петропавловск, Республика Казахстан
Независимая оценка качества образования: опыт и перспективы
7. Г.А. Аскарова, С.А. Омарова, Казахский Национальный педагогический университет имени Абая, Алматы, Республика Казахстан
Анализ деятельности университета по формированию социальной компетентности студентов
8. Е.В. Кухаренко, Т.В. Пяткова, Северо-Казахстанский государственный университет имени М. Козыбаева, Петропавловск, Республика Казахстан
Управление рисками при внедрении IT в образование
9. Д.Б. Курмангалиева, Казахский агротехнический университет имени Сакена Сейфулина, Астана, Республика Казахстан
Е.В. Кухаренко, Северо-Казахстанский государственный университет имени М. Козыбаева, Петропавловск, Республика Казахстан
Качество образования: управление и управляемость

СЕКЦИЯ 2. СОВРЕМЕННЫЕ ТРЕНДЫ ОНЛАЙН-ОБРАЗОВАНИЯ

30 января, 10.00, ауд. 301

Председатели – Т.Ю. Бугакова, О.В. Твердовский
Секретарь – Е.С. Плюснина

1. А.А. Шарапов, СГУГиТ
Особенности дистанционного обучения дисциплине «Робототехника»
2. О.В. Чубрикова, В.В. Кочуев, Новосибирский химико-технологический колледж имени Д.И. Менделеева, Новосибирск
Единая информационно-образовательная среда колледжа: требования, возможности и перспективы
3. О.В. Твердовский, Е.С. Плюснина, Н.Л. Билецкая, СГУГиТ
Применение онлайн-обучения в системе высшего образования: организация и сопровождение
4. О.В. Твердовский, К.А. Карпик, СГУГиТ
Массовые открытые онлайн-курсы: возможности применения для электронного обучения в университете
5. П.М. Кикин, СГУГиТ
Проблемы высшего IT-образования в России
6. С.Ю. Кацко, СГУГиТ
Использование возможностей социальных сетей для интерактивного взаимодействия преподавателя с обучающимися вуза
7. С.Ю. Кацко, СГУГиТ
Мультимедийные технологии в преподавании информатики: достоинства и недостатки
8. А.П. Гук, М.М. Шляхова, СГУГиТ
Использование мультиагентного подхода при обучении в области 3D-моделирования городской территории по цифровым снимкам
9. Е.Ю. Воронкин, СГУГиТ
Применение облачных технологий для документооборота в университете

10. С.А. Вдовин, И.В. Карнетова, А.Г. Барлиани, СГУГиТ
Информирование обучающихся о контрольных мероприятиях по дисциплинам профилей и онлайнконсультирование посредством социальных сетей
11. Т.Ю. Бугакова, СГУГиТ
Современные тренды e-learning образования
12. П.Ю. Бугаков, СГУГиТ
Современное программное обеспечение в сфере e-learning
13. А.Г. Ханин, СГУГиТ
Примеры повышения эффективности подготовки обучающихся СГУГиТ по направлению 09.03.02 Информационные системы и технологии (уровень бакалавриата)
14. А.К. Иманов, Северо-Казахстанский государственный университет имени М. Козыбаева, Петропавловск, Республика Казахстан
Информационно-образовательная среда как фактор формирования и развития личности студента в вузе
15. И.Г. Ганагина, Н.С. Косарев, А.М. Косарева, СГУГиТ
Интернет-ресурсы в научно-методической работе
16. И.Г. Ганагина, Н.С. Косарев, А.М. Косарева, СГУГиТ
Роль социальных сетей в работе обучающихся
17. В.Ф. Мясников, СГУГиТ
Использование компьютерных технологий в преподавании экономических дисциплин

**СЕКЦИЯ 3. ВОВЛЕЧЕНИЕ ОБУЧАЮЩИХСЯ
В НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКУЮ РАБОТУ КАК ДРАЙВЕР
ПОДГОТОВКИ ВЫСОКОКВАЛИФИЦИРОВАННОГО СПЕЦИАЛИСТА**

1 февраля, 10.00, ауд. 405

Председатель – Т.Ю. Бугакова
Секретарь – Т.А. Соловьева

1. Д.Г. Хаяров, СГУГиТ
Проблема изучения социально-психологических последствий войны на занятиях гуманитарного цикла в техническом университете

2. В.С. Писарев, Н.М. Рябова, СГУГиТ
Студенческое объединение как способ повышения качества образования
3. П.В. Петров, Е.Ю. Кутенкова, Т.В. Ларина, А.В. Пацан, СГУГиТ
Анализ результатов и итоги X Внутривузовской олимпиады по технологии приборостроения
4. Е.Ю. Кутенкова, П.В. Петров, Т.В. Ларина, В.Р. Степанов, СГУГиТ
Опыт проведения конференции обучающихся и молодых ученых «Оптические технологии и фотоника»
5. Н.Н. Кобелева, С.Е. Якимова, СГУГиТ
Магистратура и аспирантура: стоит ли продолжать обучение?
6. С.Ю. Кацко, СГУГиТ
Развитие творческого потенциала и компетенций обучающихся в ходе изучения дисциплины «Информатика» в вузе
7. О.В. Грицкевич, СГУГиТ
Опыт проведения деловых игр в форме коллективной генерации идей у обучающихся направления подготовки 27.03.05 Инноватика
8. Т.Ю. Бугакова, СГУГиТ
НИР – неотъемлемая часть обучения студентов вуза
9. Е.И. Баранова, Р.М. Новокрещенова, А.Е. Шуклина, СГУГиТ
Анализ мотивации обучающихся вузов к организации и проведению НИР
10. Д.М. Автушенко, В.Л. Шмелев СГУГиТ
Пути вовлечения молодежи в научное исследование
11. С.А. Арбузов, Е.В. Грицкевич, СГУГиТ
Вовлечение обучающихся СГУГиТ в междисциплинарные исследования
12. С.А. Черноножкина, СГУГиТ
Всемирные инженерные игры как элемент обучения студентов и школьников
13. О.Г. Павловская, СГУГиТ
О проблемах мотивации и повышения результативности участия обучающихся в научно-исследовательской деятельности

СЕКЦИЯ 4. ПРАКТИКО-ОРИЕНТИРОВАННЫЙ ПОДХОД К ОБУЧЕНИЮ: ВЗГЛЯД ПРЕПОДАВАТЕЛЯ И ВЗГЛЯД ОБУЧАЮЩЕГОСЯ

2 февраля, 10.00, ауд. 240

Председатель – А.В. Шабурова
Секретарь – О.В. Чернова

1. А.В. Шабурова, СГУГиТ
Современная концепция практико-ориентированного обучения и ее реализация
2. Т.А. Самойлюк, СГУГиТ
О влиянии практико-ориентированного подхода к обучению на мотивацию обучающихся
3. О.К. Ушаков, М.П. Егоренко, СГУГиТ
Опыт проведения практик по направлению подготовки 12.03.02 Оптехника (уровень бакалавриата) и 12.04.02 Оптехника (уровень магистратуры)
4. В.С. Айрапетян, СГУГиТ
Г.А. Куриленко, НГТУ, Новосибирск
Развитие самостоятельной работы обучающихся
5. Н.Ф. Чайка, И.В. Парко, СГУГиТ
Практико-ориентированное обучение по направлению подготовки 12.03.02 Оптехника (уровень бакалавриата), профиль «Медицинские оптические приборы и оптометрия», по ведущим дисциплинам
6. Е.Г. Бобылева, О.А. Квитовский, К.С. Никитин, СГУГиТ
Интерактивные методы подхода и модели практико-ориентированного образования
7. В.В. Бородин, Новосибирский радиотехнический колледж, Новосибирск
Практико-ориентированный подход к образованию при переходе к ФГОСЗ+
8. Г.В. Симонова, СГУГиТ
Влияние требований нормативной документации на структуру учебных планов

9. П.А. Фомин, А.С. Дульченко, А.Е. Карулов, Ч.О. Оюн, СГУГиТ
Деловая игра как метод коллективного подхода к обучению
10. К.Я. Аубакиров, А.В. Макеев, СГУГиТ
Применение метода Пикара к решению прикладных задач электротехники и механики сплошных сред для развития практических навыков обучающихся
11. И.Б. Шмигирилова, Северо-Казахстанский государственный университет имени М. Козыбаева, Петропавловск, Республика Казахстан
Некоторые подходы к реализации практико-ориентированного обучения будущих учителей математики
12. А.Д. Зонова, П.О. Дружинина, Ю.Г. Апсалихова, СГУГиТ
Формирование личности студента на этапе обучения
13. А.С. Рванова, Северо-Казахстанский государственный университет имени М. Козыбаева, Петропавловск, Республика Казахстан
Реализация элементов дуального обучения в подготовке бакалавров
14. Г.А. Харитонов, Ч.О. Оюн, А.С. Дульченко, СГУГиТ
Наставничество как обязательный предмет в практико-ориентированном методе обучения
15. Е.Ю. Кутенкова, Т.В. Ларина, А.В. Сырнева, О.В. Грицкевич, СГУГиТ
Участие обучающихся в научно-исследовательской работе как элемент практико-ориентированного подхода
16. П.А. Звягинцева, СГУГиТ
Опыт проведения практик по направлению подготовки 10.03.01 Информационная безопасность (уровень бакалавриата)
17. Н.В. Силкина, О.И. Кашник, СГУПС, Новосибирск
Реализация компетентностного подхода в условиях дополнительного профессионального образования
18. Н.В. Силкина, О.И. Кашник, СГУПС, Новосибирск
Профессиональное самоопределение: теоретико-прикладной аспект
19. О.В. Грицкевич, СГУГиТ
Сочетание академических и практических аспектов при подготовке обучающихся технических специальностей по экономическим дисциплинам

20. Н.В. Заржецкая, С.В. Савелькаев, СГУГиТ
Использование принципов системного подхода при практико-ориентированной модели образования, соединении академических и практических аспектов
21. В.Д. Астраханцев, И.И. Золотарев, СГУГиТ
Направления совершенствования геодезической подготовки специалистов
22. Е.Г. Бобылева, СГУГиТ
Организация и проведение производственных практик при практико-ориентированном обучении
23. П.В. Петров, В.А. Павленко, О.К. Ушаков, СГУГиТ
Метод конкретных ситуаций в ходе преподавания технологических и экономических дисциплин
24. О.К. Ушаков, А.В. Шабурова, П.В. Петров, В.А. Павленко, СГУГиТ
Опыт и перспективы применения лабораторий коллективного пользования для подготовки бакалавров по направлениям 12.03.02 Опотехника, 12.03.01 Приборостроение и 27.03.05 Инноватика
25. П.В. Петров, О.К. Ушаков, Е.Ю. Кутенкова, СГУГиТ
Опыт и перспективы проведения преддипломной практики для подготовки бакалавров по направлениям 12.03.01 Приборостроение и 12.03.02 Опотехника
26. П.В. Петров, Е.Ю. Кутенкова, В.А. Павленко, СГУГиТ
Специальные учебные дисциплины для практико-ориентированной подготовки бакалавров по направлению 12.03.01 Приборостроение, профиль «Технология приборостроения»
27. Г.В. Перов, А.В. Пацан, СГУГиТ
Особенности прохождения практик на АО «НЗПП с ОКБ» с использованием инженерных программ
28. Н.И. Пустовалова, Северо-Казахстанский государственный университет имени М. Козыбаева, Петропавловск, Республика Казахстан
Формирование педагогической готовности студентов вуза к работе в условиях инклюзивного образования
29. Г.В. Перов, В.Р. Степанов, СГУГиТ
Сравнение опыта проведения практических занятий на предприятиях АО «НЗПП с ОКБ», АО «НПЗ», АО «Катод»

30. Н.В. Дегтярева, СГУГиТ
Педагогические возможности виртуальной экономической стратегической игры Virtopotika в формировании предпринимательских компетенций будущих экономистов
31. О.А. Мирошникова, СГУГиТ
Актуальность применения современных технологий в образовательном процессе
32. Т.В. Охотникова, Т.В. Межуева, СГУГиТ
Взаимодействие преподавателя и работодателя: проблемы, поиск решений
33. Е.О. Ушакова, И.В. Рязанцева, СГУГиТ
М.С. Оборин, Пермский институт (филиал) РЭУ им. Г.В. Плеханова, Пермь
Сетевое взаимодействие при подготовке специалистов в вузе
34. В.А. Юрлова, Е.И. Лобанова, СГУГиТ
Мотивация учебной деятельности обучающихся по направлению 38.03.01 Экономика

СЕКЦИЯ 5. ЕСТЕСТВЕННО-НАУЧНОЕ ОБРАЗОВАНИЕ В СОВРЕМЕННОМ УНИВЕРСИТЕТЕ

30 января, 14.00, ауд. 313

Председатели – И.Н. Карманов, Е.М. Редикарцева
Секретарь – Д.С. Михайлова

1. А.Н. Тюшев, П.Ю. Бугаков, СГУГиТ
Обновленная учебная компьютерная программа «Пушка»
2. Ю.Ц. Батомункуев, Е.Ю. Кутенкова, СГУГиТ
В.Г. Нечаев, НГТУ, Новосибирск
Опыт проведения секции межвузовской научной студенческой конференции «Современные физико-технические и технологические вопросы оптики и фотоники» в СГУГиТ
3. Е.В. Грицкевич, В.С. Корнеев, В.А. Райхерт, СГУГиТ
Обработка цифровых изображений, получаемых в ходе выполнения лабораторных работ по волновой оптике

4. В.С. Корнеев, В.А. Райхерт, СГУГиТ
Компьютеризация лабораторных работ по физике на примере лабораторной работы «Соотношение неопределенностей для фотонов»
5. Е.Г. Гиенко, В.И. Куницкий, СГУГиТ
Факультативная дисциплина «Астрономия для археологов»: рабочая программа и методические материалы
6. Ю.М. Вахромеев, Т.В. Вахромеева, НГАСУ (Сибстрин), Новосибирск
О многовариантности в решении олимпиадных задач
7. В.П. Вербная, СГУГиТ
Формирование и оценка профессиональных математических компетенций у обучающихся по направлению 38.03.02 Менеджмент
8. О.М. Логачева, А.В. Логачев, СГУГиТ
Мониторинг усвоения учебного материала при изучении математических дисциплин как средство повышения результативности обучения
9. Е.М. Редикарцева, Ю.В. Скипа, СГУГиТ
Преподавание математики обучающимся направления 21.03.03 Геодезия и дистанционное зондирование в условиях перехода на новые образовательные стандарты
10. А.С. Рванова, Северо-Казахстанский государственный университет имени М. Козыбаева, Петропавловск, Республика Казахстан
Реализация интерактивных методов в обучении математике
11. П.А. Звягинцева, И.Н. Карманов, СГУГиТ
Проект учебной лаборатории технических средств защиты информации
12. С.Ю. Кацко, П.Ю. Бугаков, СГУГиТ
Инновационный подход в совершенствовании содержания практического курса дисциплины «Информатика» современного университета
13. И.П. Кокорина, СГУГиТ
Разработка практикума по дисциплине «Компьютерная графика» для обучающихся Института кадастра и природопользования СГУГиТ

СЕКЦИЯ 6. РАЗРАБОТКА И РЕАЛИЗАЦИЯ СПЕЦИАЛИЗИРОВАННЫХ ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫХ ПРОГРАММ В ОБЛАСТИ ЗЕМЕЛЬНО-ИМУЩЕСТВЕННЫХ ОТНОШЕНИЙ

29 января, 10.00, ауд. 440

Председатели – Е.И. Аврунев, Н.С. Ивчатова
Секретарь – А.Л. Ильиных

1. Е.И. Аврунев, А.В. Чернов, СГУГиТ
Разработка специализированной программы по геодезическому обеспечению объектов кадастровой деятельности
2. А.В. Бударова, Д.Д. Ершов, Тюменский индустриальный университет, Тюмень
Мониторинг территории на основе технологии БВС
3. И.А. Гиниятов, А.Л. Ильиных, СГУГиТ
Применение мультимедийных презентаций для дистанционного обучения по дисциплине «Мониторинг земель и объектов недвижимости» обучающихся по направлению подготовки 21.03.02 Землеустройство и кадастры (уровень бакалавриата)
4. Е.И. Аврунев, В.Н. Никитин, А.В. Дубровский, О.И. Малыгина, СГУГиТ
Разработка лабораторно-практической работы по применению современных средств сбора кадастровой информации с использованием беспилотных авиасистем
5. А.В. Дубровский, О.И. Малыгина, А.В. Ершов, СГУГиТ
Формирование современных компетенций по применению геотехнологий в управлении муниципальными образованиями
6. В.Б. Жарников, Е.С. Стегнийенко, СГУГиТ
Коррективы правовой подготовки бакалавров и магистров по направлению «Землеустройство и кадастры»
7. Т.Н. Жигулина, О.А. Латышева, Алтайский государственный университет, Барнаул
Проблемы формирования профессиональных компетенций в области землеустройства и кадастров в рамках бакалавриата
8. Е.А. Иванцова, Е.И. Аврунев, СГУГиТ
Методологические аспекты формирования профессиональных компетенций у магистров по направлению подготовки 21.04.02 Землеустройство и кадастры

9. В.Н. Ключниченко, СГУГиТ
О подготовке учебно-методических пособий по направлению «Землеустройство и кадастры»
10. А.В. Кряхтунов, В.А. Бударова, Н.Г. Мартынова, Ю.Д. Медведева, Тюменский индустриальный университет, Тюмень
Роль опорного университета в формировании информационного общества как интеллектуальной составляющей цифровой экономики в сфере земельно-имущественных отношений на примере Уральского федерального округа
11. Н.О. Митрофанова, СГУГиТ
Стратегия создания образовательных программ для обучающихся по направлению «Землеустройство и кадастры»
12. В.Н. Никитин, А.В. Комиссаров, В.В. Дедкова, СГУГиТ
Формирование практических навыков создания геопорталов в рамках магистерской образовательной программы по направлению 21.04.02 Землеустройство и кадастры
13. В.Н. Никитин, В.А. Тетерин, СГУГиТ
Разработка специализированной образовательной программы по подготовке операторов беспилотных авиационных систем
14. А.П. Сизов, МИИГАиК, Москва
Формирование профессиональных компетенций эколого-экономического характера при подготовке магистров по направлению «Землеустройство и кадастры»
15. В.В. Талапов, Е.А. Таныгина, СГУГиТ
Особенности преподавания дисциплины «Градостроительство» в свете требований информационного моделирования
16. А.В. Чернов, СГУГиТ
Формирование профессиональных компетенций обучающихся в сфере построения 3D-моделей объектов недвижимости для кадастровой деятельности
17. Г.И. Юрина, СГУГиТ
«Управление городскими территориями» как интегрированная учебная дисциплина

СЕКЦИЯ 7. ФИЗИЧЕСКАЯ КУЛЬТУРА И СПОРТ КАК СОЦИАЛЬНЫЙ ИНСТИТУТ

30 января, 12.00, ауд. 424

Председатель – Е.И. Теплухин
Секретарь – А.В. Лопарев

1. Т.В. Черкашина, А.В. Самохин, СГУГиТ
В.А. Перемитин, НТГиК СГУГиТ
Анализ эффективности лыжной подготовки обучающихся технических вузов
2. О.А. Латышева, СГУГиТ
Пешие и лыжные прогулки
3. И.А. Журова, СГУГиТ
Комплекс ГТО в системе физической культуры и спорта в вузе
4. С.Н. Соби́на, Е.И. Теплухин, СГУГиТ
Физическая культура и её влияние на коррекцию зрения
5. Г.Н. Сагеева, СГУГиТ
Формирование личностных качеств обучающихся игровым методом на занятиях физической культурой
6. Е.И. Теплухин, Е.А. Митрохин, О.О. Крыжановская, СГУГиТ
Педагогические инновации в российском образовании
7. Е.А. Митрохин, А.Н. Кривых, О.О. Крыжановская, СГУГиТ
Занятия физической культурой в вузе
8. Е.А. Митрохин, О.О. Крыжановская, СГУГиТ
Информационные технологии в рамках физического образования
9. Е.А. Теплухин, Н.М. Лымарева, СГУГиТ
Влияние мобильных устройств на организм человека
10. В.В. Шмер, А.Э. Иванова, НГУЭУ, Новосибирск
Анализ аэробных способностей современных студентов
11. С.О. Скворцова, НГУЭУ, Новосибирск
Оценка значений кистевой динамометрии у студентов разных специальностей

12. А.В. Шулаков, НГУЭУ, Новосибирск
Воспитание учащихся среднеобразовательных заведений посредством национального вида спорта самбо
13. О.С. Коршунова, А.М. Коржова, НГУЭУ, Новосибирск
Влияние физических нагрузок на успеваемость студентов НГУЭУ
14. В.А. Лопатин, СГУГиТ
Физическая культура и спорт как социальный компонент жизни общества
15. Н.Н. Дьяченко, СГУГиТ
Методы исследования выносливости в условиях технического вуза

СЕКЦИЯ 8. ИНСТИТУТ КУРАТОРСТВА КАК ОСНОВА ВОСПИТАТЕЛЬНОЙ РАБОТЫ В ВУЗЕ

30 января, 10.00, ауд. 220

Председатель – И.Я. Барлиани
Секретарь – А.В. Шестакова

1. С.В. Середович, И.Я. Барлиани, СГУГиТ
Подготовка конкурентоспособных специалистов в системе внеучебной воспитательной деятельности вуза
2. И.Я. Барлиани, СГУГиТ
Системный подход к организации воспитательной деятельности в СГУГиТ
3. Е.А. Веселкова, СГУПС, Новосибирск
Основные психологические проблемы студентов в работе кураторов
4. Е.В. Патрушева, МАОУ «Гимназия №7 "Сибирская"», Новосибирск
Основные особенности практико-ориентированного подхода в воспитательной работе
5. Е.А. Бондарчук, НТГиК СГУГиТ
Воздействие студенческого коллектива на становление личности обучающегося
6. А.Ф. Бурук, СГУГиТ
Мотивация в образовательном процессе
7. В.А. Ракунов, СГУГиТ
Формирование гражданской позиции обучающегося технического вуза

8. А.А. Калиева, Д.С. Дубовик, Е.И. Баранова, А.Ю. Луговская, СГУГиТ
Участие студентов в региональной экологической олимпиаде как критерий воспитательной работы куратора
9. А.Г. Барлиани, И.В. Карнетова, Г.А. Нефёдова, СГУГиТ
Студенческое самоуправление как инструмент воспитательной работы в университете
10. А.Г. Барлиани, И.В. Карнетова, Г.А. Нефёдова, СГУГиТ
Роль куратора в организации научно-исследовательской работы обучающихся
11. А.Г. Барлиани, И.В. Карнетова, Г.А. Нефёдова, СГУГиТ
Влияние воспитательной среды университета на профессиональное становление личности обучающегося
12. Е.А. Ивкова, СГУГиТ
Куратор в вузе. Кто он и зачем?
13. Н.Г. Карлина, А.Ю. Рябуха, СГУГиТ
Студенческое самоуправление – основа воспитательной работы в вузе
14. И.И. Золотарев, СГУГиТ
Современные направления патриотического воспитания обучающихся
15. Е.В. Убоженко, СГУГиТ
Профессиональное формирование личности обучающегося
16. И.П. Кокорина, СГУГиТ
Взаимодействие куратора с группой обучающихся в вузе
17. А.В. Шестакова, СГУГиТ
Социально-психологическое сопровождение студентов-сирот в вузе
18. И.Н. Чешева, Г.В. Лифашина, СГУГиТ
Воспитание творческой активности и инициативы при организации самостоятельной работы обучающихся вуза
19. Е.Л. Касьянова, СГУГиТ
Кураторская работа в инновационном университете

КРУГЛЫЙ СТОЛ 1. РОЛЬ УНИВЕРСИТЕТА В ФОРМИРОВАНИИ ЦИФРОВОЙ ЭКОНОМИКИ

29 января, 9.00, ауд. 430

Председатель – О.Н. Мороз
Секретарь – С.А. Артемова

1. Г.М. Ефремова, О.Н. Мороз, И.В. Нитяго, СГУГиТ
Государственно-частное партнерство как инновационная платформа в высшем образовании
2. О.О. Иценков, О.Н. Мороз, СГУГиТ
Создание условий для развития новой экономической парадигмы и сохранения глобальной конкурентоспособности России на мировых рынках
3. О.О. Иценков, К.А. Бондарь, СГУГиТ
Управление территориальным развитием региона на основе картографической информации
4. А.Н. Завьялова, Д.К. Мороз, СГУГиТ
Влияние цифровой экономики на национальную безопасность государства
5. А.Ф. Бурук, СГУГиТ
Электронная коммерция как инструмент маркетинговых цифровых технологий в образовании
6. М.Л. Мельцер, СГУГиТ
Инжиниринг и реинжиниринг бизнес-процессов для повышения эффективности российских предприятий
7. М.Л. Мельцер, Т.А. Фаладе, СГУГиТ
Аналитические аспекты угроз минерально-сырьевой безопасности территории исходя из данных цифровой геодезической информации
8. А.О. Ткаченко, Л.Ю. Пшенова, СГУГиТ
Кластерные проекты в управлении развитием территории на основе банков данных цифровой топографо-геодезической информации
9. Н.Б. Тесля, И.В. Нитяго, СГУГиТ
Система распределенных ресурсов в образовательном процессе
10. Ю.Ю. Соловьева, СГУГиТ
Приоритетные проекты цифровой экономики как факторы экономического роста

11. А.О. Ткаченко, СГУГиТ
Scrum-метод в проектном управлении как отражение технологии блокчейн в высшем образовании
12. Н.Б. Тесля, Е.П. Терентьева, СГУГиТ
Современные технологии геомаркетинга конкурентоспособности территории
13. И.Я. Барлиани, И.Р. Вагазов, СГУГиТ
Информационно-аналитический инструментарий в управлении территориальным развитием
14. О.Н. Мороз, Е.А. Кочетова, СГУГиТ
Эффективные бизнес-модели в сфере геоинформационных технологий
15. Т.Ю. Ширяева, СГУГиТ
EVENT-мероприятие как элемент событийного маркетинга
16. С.А. Вдовин, СГУГиТ
Проблемы оценки экономической эффективности систем управления, работающих с большими данными
17. О.В. Крутеева, СГУГиТ
Возможности девелопмента в управлении развитием организации
18. О.В. Крутеева, Ю.А. Котакова, СГУГиТ
Региональные аспекты развития минерально-сырьевой базы территории на основе результатов дистанционного зондирования
19. И.В. Лизунова, СГУГиТ
Экономика цифрового книгоиздания
20. И.В. Лизунова, А.А. Фарафонов, СГУГиТ
Медиаэкономика региона: проблемы и тренды
21. И.В. Лизунова, И.В. Степанов, СГУГиТ
Региональная книжная индустрия на пороге цифровизации
22. И.В. Лизунова, А.А. Горбик, СГУГиТ
Геоаналитика и интеллектуальный анализ данных для принятия решений в сельском хозяйстве региона
23. С.А. Артемова, СГУГиТ
Технологическая управленческая революция и новые требования для всех участников рынка и высшего образования

24. М.М. Шляхова, СГУГиТ
Геопространственные платформы и технологии для цифровой экономики университета
25. О.И. Малыгина, СГУГиТ
Геоаналитика и геомаркетинг как инновационные инструменты цифровой экономики высшего образования
26. А.В. Дубровский, СГУГиТ
Автоматизированные системы управления развитием территории в образовании
27. П.Ю. Бугаков, СГУГиТ
Система управления контентом в современной экономике вуза
28. Е.А. Данчук, СГУГиТ
Кадры и образование: создание электронной базы трудовых достижений россиян и работа с информацией о компетенциях специалиста
29. В.А. Журавлев, Л.А. Савельева, СГУГиТ
Цифровая экономика: кадры, роль университета
30. В.И. Хабаров, А.А. Теселкин, СГУПС, Новосибирск
Использование геоинформационных технологий при формировании комплексной транспортной модели Новосибирской агломерации
31. С.М. Петров, СГУПС, Новосибирск
Мультиагентное моделирование в задачах оптимизации маршрутной сети для пассажирского транспорта
32. К.В. Красникова, СГУПС, Новосибирск
Имитационное моделирование транспортно-пересадочных узлов г. Новосибирска

КРУГЛЫЙ СТОЛ 2. РОЛЬ УНИВЕРСИТЕТОВ В РАЗВИТИИ ОБЩЕГО И СРЕДНЕГО ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ

30 января, 14.00, ауд. 402

Председатель – И.В. Рязанцева

Секретарь – А.А. Кошкина

1. С.А. Арбузов, СГУГиТ
Организация внеурочной деятельности старшеклассников в кружке бесплатных технологий «Пионер»
2. О.П. Архипенко, СГУГиТ
Проведение на базе СГУГиТ Региональных этапов Всемирных инженерных игр по направлению «Дизайнотон» (выполнение проектов в области многомерного проектирования)
3. Т.Ю. Бугакова, СГУГиТ
Трансферт технологий инженерного образования «Школа – вуз»
4. И.Г. Ганагина, СГУГиТ
Цикл лекций и интерактивных занятий по астрономии для школьников
5. Д.С. Дубовик, СГУГиТ
Развитие знаний в сфере охраны окружающей среды и природных ресурсов для школьников и учителей общеобразовательных учебных заведений
6. Н.В. Заржецкая, СГУГиТ
Г.А. Коротько, Е.А. Иванова, Новосибирский городской педагогический лицей им. А.С. Пушкина, Новосибирск
Опыт создания инженерного класса на базе Новосибирского государственного педагогического лицея
7. П.А. Звягинцева, СГУГиТ
Проведение тематических лекций в области информационной и компьютерной безопасности и соревнований Escape CTF для старшеклассников
8. И.В. Парко, В.Г. Дамм, А.В. Симкина, СГУГиТ
Опыт образовательной и профориентационной деятельности астрономического отряда УНЦ «Планетарий» при СГУГиТ
9. Е.Н. Плотникова, Ж.В. Пранкевич, Информационно-экономический лицей, Новосибирск
Развитие готовности старшеклассников к проектно-исследовательской деятельности в ИЭЛ

10. Н.В. Силкина, О.И. Кашник, СГУПС, Новосибирск
Профессиональное самоопределение: теоретико-прикладной аспект
11. А.Ю. Чермошенцев, СГУГиТ
Практический опыт реализации подготовки по фотограмметрии обучающихся ГБПОУ НСО «Новосибирский профессионально-педагогический колледж»
12. А.В. Шабурова, СГУГиТ
Реализация профориентационных мероприятий, направленных на вовлечение молодежи в приоритетные для экономического развития Российской Федерации проекты
13. С.С. Янкелевич, СГУГиТ
Использование интерактивных образовательных и развивающих курсов, в том числе с использованием AR/VR-технологий, для обучения по географии, физике, математике

КРУГЛЫЙ СТОЛ 3. СОВРЕМЕННЫЕ ПОДХОДЫ К ОБРАЗОВАНИЮ В СФЕРЕ ОХРАНЫ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ И ПРИРОДОПОЛЬЗОВАНИЯ

1 февраля, 14.00, ауд. 349

Председатель – Л.К. Трубина
Секретарь – И.И. Бочкарева

1. О.А. Беленко, Группа компаний «Центр экспертиз и оценки соответствия»
И.И. Бочкарева, СГУГиТ
Работодатели и выпускники вузов г. Новосибирска на рынке труда в сфере природопользования, охраны окружающей среды и экологической безопасности: взаимные ожидания
2. Д.С. Дубовик, СГУГиТ
Современные требования к подготовке бакалавров по направлению 05.03.06 Экология и природопользование
3. Л.К. Трубина, Л.Ю. Анопченко, СГУГиТ
Некоторые аспекты формирования компетентностной модели подготовки бакалавров по направлению 05.03.06 Экология и природопользование
4. Ю.С. Ларионов, Е.И. Баранова, О.А. Ларионова, СГУГиТ
Современное представление целостной естественно-научной картины материального мира как основа при подготовке экологов

5. Т.И. Бокова, И.В. Васильцова, Ю.И. Коваль, Ю.В. Соловьева, НГАУ, Новосибирск
Интерактивный подход к формированию общекультурных компетенций студентов-бакалавров направления обучения «Природообустройство и водопользование»
6. О.В. Рослякова, Д.В. Панов, СГУВТ, Новосибирск
Тенденция преподавания дисциплин для профиля «Инженерная защита окружающей среды» с учетом новых компетенций подготовки бакалавров
7. Л.А. Черновский, СГУГиТ
Актуализация общепрофессиональных компетенций для бакалавров направления подготовки 05.03.06 Экология и природопользование
8. М.А. Креймер, ФБУН «Новосибирский НИИ гигиены» Роспотребнадзора, Новосибирск
Экология как метод упаковки природопользования
9. А.А. Калиева, Е.В. Акулова, Е.С. Косенко, Д.Д. Дайбова, СГУГиТ
А.В. Ермиенко, Гидрометеорологический техникум, Балашиха
Прохождение производственной практики в свете актуализации компетенций по направлению подготовки бакалавров 05.06.03 Экология и природопользование
10. И.Г. Фюттик, СГУВТ, Новосибирск
Факторы риск-ориентированного подхода к производственным объектам, оказывающим негативное воздействие на окружающую среду
11. Л.К. Трубина, СГУГиТ
Формирование информационной компетентности у будущих экологов
12. Д.С. Дубовик, СГУГиТ
Перспективы использования дистанционной системы обучения dso.su для оптимизации учебного процесса по направлению подготовки 05.03.06 Экология и природопользование

КРУГЛЫЙ СТОЛ 4. ЛИНГВОДИДАКТИКА В НЕФИЛОЛОГИЧЕСКОМ ВУЗЕ

29 января, 14.00, ауд. 201

Председатель – С.С. Жданов

Секретарь – И.В. Гаузер

1. М.И. Ковалева, Сибирский институт управления – филиал РАНХиГС, Новосибирск
Инновационные коммуникативные методики в преподавании английского языка в неязыковом вузе
2. О.В. Дубкова, Ли Цзяньлян, Сианьский университет иностранных языков, Сиань, КНР
Обучение устному переводу: политический дискурс
3. М.В. Захарова-Саровская, СГУГиТ
Обучение переводу словосложений-неологизмов (русский и английский языки)
4. М.В. Захарова-Саровская, Е.С. Дубровская, СГУГиТ
Практические методы и приемы работы с текстом на иностранном языке
5. Т.Г. Лаптева, СГУГиТ
Мотивационный аспект при обучении лексике профессионального общения
6. Е.В. Душина, СГУГиТ
Проектная деятельность на занятиях по английскому языку как средство адаптации обучающегося 1-го курса
7. С.С. Жданов, СГУГиТ
Организация пространства межкультурного диалога как форма продвижения русского языка в СГУГиТ
8. М.К. Чирейкин, НВВКУ, Новосибирск
Использование метода проектов в процессе обучения русскому языку иностранных слушателей высших военных учебных заведений
9. О.И. Недоступ, СГУГиТ
Актуализация профессиональной лексики в курсе преподавания дисциплин «Русский язык и культура речи» и «Русский язык делового общения»

КРУГЛЫЙ СТОЛ 5. ДРАЙВЕРЫ РОСТА ИНТЕРЕСА ОБУЧАЮЩИХСЯ К ГУМАНИТАРНЫМ И ПРАВОВЫМ ДИСЦИПЛИНАМ

1 февраля, 14.00, ауд. 220

Председатель – В.Г. Кичеев
Секретарь – А.В. Хальченко

1. О.А. Мирошникова, СГУГиТ
Интерактивные формы организации практических занятий по правовым дисциплинам
2. Д.В. Лисицкий, А.Г. Осипов, В.Н. Савиных, Н.Н. Макаренко, СГУГиТ
Модернизация мотивационных механизмов обучения в аспирантуре
3. Д.Г. Хаяров, СГУГиТ
Проблема изучения социально-психологических последствий войны на занятиях гуманитарного цикла в техническом университете
4. С.В. Путилов, СГУГиТ
Философия в развитии познавательных интересов обучающихся в техническом вузе
5. Е.В. Сотникова, СГУГиТ
Научная и педагогическая деятельность преподавателя вуза
6. М.Н. Колоткин, СГУГиТ
Некоторые проблемы преподавания социологии у бакалавров
7. В.А. Ракунов, СГУГиТ
Интерактивное методическое пособие по истории для обучающихся технического университета
8. Н.Е. Ширинская, СГУПС, Новосибирск
Интерактивные методы активации познавательной деятельности студентов-психологов
9. А.Р. Гайнанова, СГУПС, Новосибирск
Специфика саморазвития личности студентов-психологов на разных курсах обучения
10. Н.П. Никандрова, СГУПС, Новосибирск
Мотивация учебной деятельности студентов

11. Д.В. Пархоменко, СГУГиТ

Дисциплина «Правовые основы производственной деятельности» для студентов-геодезистов: традиции и инновации

12. Д.В. Пархоменко, СГУГиТ

Ценностные ориентиры как драйверы роста интереса обучающихся к правовым дисциплинам

СОДЕРЖАНИЕ

Пленарное заседание	4
Секция 1. Современные подходы к обеспечению и оценке качества образовательного процесса	5
Секция 2. Современные тренды онлайн-образования	6
Секция 3. Вовлечение обучающихся в научно-исследовательскую работу как драйвер подготовки высококвалифицированного специалиста	7
Секция 4. Практико-ориентированный подход к обучению: взгляд преподавателя и взгляд обучающегося	9
Секция 5. Естественно-научное образование в современном университете	12
Секция 6. Разработка и реализация специализированных образовательных программ в области земельно-имущественных отношений	14
Секция 7. Физическая культура и спорт как социальный институт	16
Секция 8. Институт кураторства как основа воспитательной работы в вузе	17
Круглый стол 1. Роль университета в формировании цифровой экономики	19
Круглый стол 2. Роль университетов в развитии общего и среднего профессионального образования	22
Круглый стол 3. Современные подходы к образованию в сфере охраны окружающей среды и природопользования	23
Круглый стол 4. Лингводидактика в нефилологическом вузе	25
Круглый стол 5. Драйверы роста интереса обучающихся к гуманитарным и правовым дисциплинам	26

Дата	Аудитория	Время			
		9.00	10.00	12.00	14.00
29 января	201				Круглый стол 4
	430	Круглый стол 1			
	440		Секция 6		
30 января	220		Секция 8		
	301		Секция 2		
	313				Секция 5
	402				Круглый стол 2
	424			Секция 7	
31 января	Актальный зал				Пленарное заседание
1 февраля	220				Круглый стол 5
	349				Круглый стол 3
	405		Секция 3		
	422				Секция 1
2 февраля	240		Секция 4		

Для заметок

[illegible]

Для заметок

[illegible]

АКТУАЛЬНЫЕ ВОПРОСЫ ОБРАЗОВАНИЯ

РОЛЬ УНИВЕРСИТЕТОВ В ФОРМИРОВАНИИ ИНФОРМАЦИОННОГО ОБЩЕСТВА

МЕЖДУНАРОДНАЯ НАУЧНО-МЕТОДИЧЕСКАЯ КОНФЕРЕНЦИЯ

29 января – 2 февраля 2018 года

ПРИГЛАСИТЕЛЬНЫЙ БИЛЕТ И ПРОГРАММА

Редактор *Е. Н. Ученова*

Компьютерная верстка *Е. М. Федяевой*

Изд. лиц. ЛР № 020461 от 04.03.1997.

Подписано в печать 22.01.2018. Формат 60 × 84 1/16.

Усл. печ. л. 1,86. Тираж 100 экз. Заказ .

Гигиеническое заключение

№ 54.НК.05.953.П.000147.12.02. от 10.12.2002.

Редакционно-издательский отдел СГУГиТ
630108, Новосибирск, ул. Плахотного, 10.

Отпечатано в картопечатной лаборатории СГУГиТ
630108, Новосибирск, ул. Плахотного, 8.