

МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ РЕСПУБЛИКИ БЕЛАРУСЬ  
УЧРЕЖДЕНИЕ ОБРАЗОВАНИЯ «ГОМЕЛЬСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ  
ТЕХНИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ ИМЕНИ П. О. СУХОГО»

**ПРОГРАММА**  
**VII МЕЖДУНАРОДНОЙ**  
**НАУЧНО-МЕТОДИЧЕСКОЙ КОНФЕРЕНЦИИ**  
**«ПРОБЛЕМЫ СОВРЕМЕННОГО ОБРАЗОВАНИЯ**  
**В ТЕХНИЧЕСКОМ ВУЗЕ»**

Гомель, 21–22 октября 2021 года

Гомель 2021

**Программа VII** Международной научно-методической конференции «Проблемы современного образования в техническом вузе», Гомель, 21–22 окт. 2021 г. / М-во образования Респ. Беларусь, Гомел. гос. техн. ун-т им. П. О. Сухого. – Гомель : ГГТУ им. П. О. Сухого, 2021. – 14 с.

**ПЛАН РАБОТЫ**  
VII Международной научно-методической конференции  
**«ПРОБЛЕМЫ СОВРЕМЕННОГО ОБРАЗОВАНИЯ  
В ТЕХНИЧЕСКОМ ВУЗЕ»**

**21 октября 2021 г.**

8.30–10.00 – регистрация участников конференции (корп. 1, холл 3-го этажа)  
10.00–11.45 – пленарное заседание (корп. 1, ауд. 1-413, зал заседаний)  
11.45–12.00 – кофе-пауза  
12.00–13.30 – обед  
13.30–17.00 – работа секций

<b>Секция</b>	<b>Дата заседания</b>	<b>Время заседания</b>	<b>Аудитория</b>
1. Технология обучения и контроля знаний студентов – опыт и проблемы использования	21.10.2021	13.30–17.00	1-219
2. Цифровая образовательная среда и дистанционное обучение	21.10.2021	13.30–17.00	1-413
3. Интеграция образования, науки, бизнеса и производства	21.10.2021	13.30–17.00	1-510
4. Дуальное образование – опыт и перспективы	21.10.2021	13.30–17.00	1-510
5. Метод кейсов: достижения и вызовы будущего	21.10.2021	13.30–17.00	1-413

**22 октября 2021 г.**

10.00–11.45 – пленарное заседание, подведение итогов конференции  
(корп. 1, ауд. 1-413, зал заседаний)

**Регламент работы**

Доклады: *на пленарном заседании* – до 20 минут;  
*на секционных заседаниях* – до 10 минут.

## ПРОГРАММА КОНФЕРЕНЦИИ

### Пленарное заседание

Асенчик Олег Даниилович, канд. физ.-мат. наук, доцент, первый проректор ГГТУ им. П.О. Сухого, Беларусь

Сычѳв Александр Васильевич, канд. техн. наук, доцент, проректор по учебной работе ГГТУ им. П.О. Сухого, Беларусь

Соловьева Лариса Лукинична, канд. экон. наук, доцент, заведующий кафедрой «Маркетинг и отраслевая экономика», ГГТУ им. П.О. Сухого, Беларусь

Карчевская Елена Николаевна, канд. геогр. наук, доцент кафедры «Маркетинг и отраслевая экономика», ГГТУ им. П.О. Сухого, Беларусь

Одарченко Игорь Борисович, канд. техн. наук, доцент, декан механико-технологического факультета ГГТУ им. П.О. Сухого, Беларусь

О развитии образовательной деятельности ГГТУ им. П.О. Сухого на период до 2025 года

SMM-продвижение в профориентационной деятельности учреждения высшего образования

Опыт учебно-производственного партнерства в формировании инженерных компетенций

## СЕКЦИЯ 1

### Технология обучения контроля знаний студентов – опыт и проблемы использования

*Председатель: Кадолич Жанна Владимировна, к.т.н., доцент*

*Зам. председателя: Агунович Ирина Валентиновна*

№ п/п	Ф.И.О.	Место работы	Название доклада
1	Kuzior Aleksandra	Силезская политехника, г. Гливице, Польша	Project “COGNITIVE TECH-NOLOGIES” – sec- ond-level studies in english
2	Линчук Игорь Валенти- нович	Витебский филиал ГИПК «ГАЗ- ИНСТИТУТ»	Актуальность некоторых проблем дистанционной и онлайн форм обучения
3	Макаревич Татьяна Алек- сандровна	Военная академия Республики Беларусь, г. Минск	Использование комбини- рованных проверочных работ для контроля каче- ства усвоения материала при изучении высшей ма- тематики
4	Матьякубов А., Атаджанов Б., Азадова А.	Государственный энер- гетический институт Туркменистана, г. Мары	Особенности проведения научных исследований со студентами по специ- альности микроэлектро- ника и полупроводниковые аппараты в НПЦ «Возоб- новляемые источники энергии» ГЭИТ
5	Михайлов Сергей Влади- мирович, Слаута Наталья Олеговна	Барановичский филиал ГИПК «ГАЗ- ИНСТИТУТ»	Содержание инновацион- ной деятельности препо- давателя
6	Надточий Юлия Бори- совна	Московский финансо- во-промышленный университет «Синер- гия», г. Москва, Россия; Департамент правового регулирувания эконо- мической деятельности, Финансовый универси- тет при Правительстве Российской Федерации, г. Москва	Подготовка инженерных кадров в образовательных организациях: отношение студентов к изучению не- профильных дисциплин
7	Прохорова Людмила Вла- димировна	Белорусский нацио- нальный технический университет, г. Минск	Коммуникативный под- ход в обучении китайских студентов

<b>№ п/п</b>	<b>Ф.И.О.</b>	<b>Место работы</b>	<b>Название доклада</b>
8	Серый Алексей Игоревич, к.ф.-м.н., доцент	БрГУ им. А.С. Пушкина, г. Брест, Беларусь	К методике преподавания дисциплины «Технические средства и методы защиты информации»: Сравнительный анализ систем периметровой охраны
9	Ханова А.Ш., Ахмедова Дж.С.	Государственный энергетический институт Туркменистана, г. Мары	Особенности методики проведения словарной работы на занятиях русского языка в технических вузах
10	Шачек Татьяна Михайловна, к.т.н., доцент	Белорусский государственный технологический университет, г. Минск	Применение процессного подхода при преподавании дисциплин модуля «Методы и средства испытаний и контроля»
11	Шичкова Татьяна Александровна, к.х.н., доцент, Курило Ирина Иосифовна, к.т.н., доцент	Белорусский государственный технологический университет, г. Минск	Инновационные подходы к обучению студентов в техническом вузе в период пандемии
12	Агунович Ирина Валентиновна	ГГТУ им. П.О. Сухого, г. Гомель, Беларусь	Возможности геймификации при изучении дисциплины «Охрана труда»
13	Асенчик Олег Данилович, к.ф.-м.н., доцент	ГГТУ им. П.О. Сухого, г. Гомель, Беларусь	Методика оценки степени затратности образовательных программ, реализуемых кафедрами университета
14	Андриянчикова Мария Николаевна, к.э.н.	ГГТУ им. П.О. Сухого, г. Гомель, Беларусь	SOFT-SKILLS в становлении профессиональной идентичности специалистов
15	Брикач Георгий Евгеньевич, д.э.н., профессор	ГГТУ им. П.О. Сухого, г. Гомель, Беларусь	Использование метода имитационного моделирования при написании дипломных проектов и работ
16	Бычкова Лилия Геннадьевна, к.т.н., доцент	ГГТУ им. П.О. Сухого, г. Гомель, Беларусь	Особенности методики преподавания курса теоретических основ электротехники в условиях недостаточной начальной подготовки студентов
17	Ермалинская Наталья Васильевна, к.э.н., доцент	ГГТУ им. П.О. Сухого, г. Гомель, Беларусь	Условия формирования и методы оценки информационной компетентности студентов экономических специальностей

<b>№ п/п</b>	<b>Ф.И.О.</b>	<b>Место работы</b>	<b>Название доклада</b>
18	Задорожнюк Мария Викторовна, к.ф.-м.н., доцент, Авакян Елена Зиновьевна, к.ф.-м.н., доцент, Евтухова Светлана Михайловна, к.ф.-м.н., доцент	ГГТУ им. П.О. Сухого, г. Гомель, Беларусь	Контроль и оценка знаний как структурный компонент процесса обучения
19	Кадолич Жанна Владимировна, к.т.н., доцент, Суконкина Елена Борисовна	ГГТУ им. П.О. Сухого, г. Гомель, Беларусь; БТЭУ ПК, г. Гомель, Беларусь	Принципы модульного обучения в системе высшего образования
20	Кацубо Светлана Петровна, канд. юрид. наук, доцент	ГГТУ им. П.О. Сухого, г. Гомель, Беларусь	О роли правового образования и просвещения в современном техническом вузе
21	Комнатный Дмитрий Викторович, к.т.н., доцент	ГГТУ им. П.О. Сухого, г. Гомель, Беларусь	Структура и содержание модуля «Цепи с распределенными параметрами» курса «Теоретические основы электротехники»
22	Кравченко Ольга Алексеевна, к.ф.-м.н., доцент	ГГТУ им. П.О. Сухого, г. Гомель, Беларусь	Аспекты методики проведения лабораторных работ по основам программирования для студентов 1 курса
23	Курочка Константин Сергеевич, к.т.н., доцент, Комраков Владимир Викторович, к.т.н., доцент	ГГТУ им. П.О. Сухого, г. Гомель, Беларусь	Внедрение гибких навыков в изучение дисциплин второй ступени высшего образования
24	Морозова Ольга Юрьевна	ГГТУ им. П.О. Сухого, г. Гомель, Беларусь	Организация и контроль самостоятельной учебной деятельности студентов
25	Мурашко Валентина Семеновна	ГГТУ им. П.О. Сухого, г. Гомель, Беларусь	Подготовка тестовых заданий к комплексной контрольной работе
26	Пономаренко Елена Павловна	ГГТУ им. П.О. Сухого, г. Гомель, Беларусь	Активизация обучения студентов на лекционных занятиях
27	Ревенок Марина Анатольевна, Проневич Олег Иванович	ГГТУ им. П.О. Сухого, г. Гомель, Беларусь	Игра ALIAS как интерактивный элемент преподавания физики
28	Романькова Татьяна Леонидовна	ГГТУ им. П.О. Сухого, г. Гомель, Беларусь	Курсовое проектирование как инструмент качественной подготовки востребованных специалистов в сфере разработки программного обеспечения

<b>№ п/п</b>	<b>Ф.И.О.</b>	<b>Место работы</b>	<b>Название доклада</b>
29	Сычѳв Александр Васильевич, к.т.н., доцент	ГГТУ им. П.О. Сухого, г. Гомель, Беларусь	Тестирование навыков работы в САПР AUTO-CAD с использованием LMS MOODLE
30	Сычѳва Наталья Вячеславовна, к.э.н., доцент	ГГТУ им. П.О. Сухого, г. Гомель, Беларусь	Опыт и проблемные аспекты реализации англоязычных образовательных программ
31	Титова Людмила Константиновна	ГГТУ им. П.О. Сухого, г. Гомель, Беларусь	О подготовке специалистов в сфере игровой индустрии
32	Токочаков Владимир Иванович, к.т.н., доцент, Мурашко Игорь Александрович, д.т.н., профессор	ГГТУ им. П.О. Сухого, г. Гомель, Беларусь	Разработка анкет для получения отзывов от магистрантов для модернизации магистерских курсов
33	Трохова Татьяна Анатольевна, к.т.н., доцент	ГГТУ им. П.О. Сухого, г. Гомель, Беларусь	Применение методов деловых игр в обучении студентов IT-специальностей
34	Тюрин Сергей Александрович, к.т.н., доцент	ГГТУ им. П.О. Сухого, г. Гомель, Беларусь	Инновационные методы преподавания курса «Основы трибофатики» в техническом вузе
35	Уваров Игорь Юрьевич, к.и.н., доцент	ГГТУ им. П.О. Сухого, г. Гомель, Беларусь	Методика организации и развития внимания студентов на лекциях по предмету «Великая Отечественная война»

## СЕКЦИЯ 2

### Цифровая образовательная среда и дистанционное обучение

*Председатель: Бобарикин Юрий Леонидович, к.т.н., доцент*

*Зам. председателя: Целуева Светлана Николаевна*

№ п/п	Ф.И.О.	Место работы	Название доклада
1	Богдан Екатерина Олеговна, к.т.н., доцент, Великанова Ирина Алексеевна, Дудчик Галина Павловна	Белорусский государственный технологический университет, г. Минск	Применение информационно-коммуникационных технологий в преподавании химических дисциплин в техническом вузе
2	Ковалева Ирина Львовна, к.т.н., доцент, Ошуковская Ольга Эдуардовна, Навоева Алина Сергеевна	Белорусский национальный технический университет, г. Минск	Автоматизация учета посещаемости занятий
3	Кушнер Марина Александровна, к.х.н., доцент, Селиверстова Тамара Семеновна, к.х.н., доцент, Михалёнок Сергей Георгиевич, к.х.н., доцент	Белорусский государственный технологический университет, г. Минск	Развитие научно-методических основ преподавания дисциплины «Органическая химия» в условиях цифровизации образования»
4	Борецкая Виктория Казимировна, канд. филос. наук, доцент, Д. Чакон-Тральски, адъюнкт, канд. социол. наук	ГГТУ им. П.О. Сухого, г. Гомель, Беларусь; Краковский педагогический университет имени КНО, Польша	Реалии и перспективы дистанционной формы обучения студентов первой ступени образования. Сравнительный анализ белорусской и польской систем образования
5	Вержбовская Марина Владимировна	ГГТУ им. П.О. Сухого, г. Гомель, Беларусь	Организация дистанционного обучения иностранным языкам в неязыковом вузе
6	Войтишенюк Елена Валерьевна	ГГТУ им. П.О. Сухого, г. Гомель, Беларусь	Интернет-блог как интерактивный инструмент изучения иностранных языков
7	Кирилюк Сергей Иванович	ГГТУ им. П.О. Сухого, г. Гомель, Беларусь	Информационно-технические средства для реализации образовательного процесса дистанционного обучения
8	Курочка Константин Сергеевич, к.т.н., доцент, Панарин Константин Александрович	ГГТУ им. П.О. Сухого, г. Гомель, Беларусь	Использование современных технических средств при подготовке специалистов второй ступени в области искусственного интеллекта

<b>№ п/п</b>	<b>Ф.И.О.</b>	<b>Место работы</b>	<b>Название доклада</b>
9	Лепший Александр Парфенович, к.т.н., доцент, Карпов Александр Александрович	ГГТУ им. П.О. Сухого, г. Гомель, Беларусь	Особенности проведения лекций по видеоконференц-связи по дисциплине «Металлорежущие станки»
10	Михайлов Михаил Иванович, д.т.н., профессор, Шабакеева Зинаида Яковлевна, к.т.н., доцент	ГГТУ им. П.О. Сухого, г. Гомель, Беларусь	Организация дистанционного обучения специальных дисциплин для студентов технических специальностей
11	Пузенко Иван Николаевич, канд. филол. наук, доцент	ГГТУ им. П.О. Сухого, г. Гомель, Беларусь	Дистанционное обучение как одна из форм образовательного процесса в высшем учебном заведении
12	Ридецкая Инна Николаевна	ГГТУ им. П.О. Сухого, г. Гомель, Беларусь	Опыт и перспективы организации образовательного процесса с применением телекоммуникационных технологий
13	Рудченко Юрий Александрович, к.т.н., доцент, Рудченко Галина Анатольевна	ГГТУ им. П.О. Сухого, г. Гомель, Беларусь	Подготовка видеопрезентаций средствами Microsoft PowerPoint
14	Савенко Александр Юрьевич, канд. филос. наук, доцент	ГГТУ им. П.О. Сухого, г. Гомель, Беларусь	Опыт использования электронного курса «Философия» в процессе проведения занятий в дистанционном формате в период пандемии Covid-19

### СЕКЦИЯ 3

#### Интеграция образования, науки, бизнеса и производства

*Председатель: Попов Виктор Борисович, к.т.н., доцент*

*Зам. председателя: Шишков Сергей Владимирович*

№ п/п	Ф.И.О.	Место работы	Название доклада
1	Алланазаров Н.А., Батманов Дж.	Государственный энергетический институт Туркменистана, г. Мары	Использование цифровой системы для оценки ветровых ресурсов по дисциплине «Возобновляемые источники энергии»
2	Копылова Елена Андреевна	Белорусско-Российский университет, г. Могилев, Беларусь	Значение SOFT-SKILLS в оценке работодателем компетенции выпускников вузов технического профиля при трудоустройстве
3	Сарыев К.А., Агаджанов А.М., Гурбанова Г.А.	Государственный энергетический институт Туркменистана, г. Мары	Роль научно-производственного центра в вузе
4	Великович Лев Липович, к.ф.-м.н, доцент	ГГТУ им. П.О. Сухого, г. Гомель, Беларусь	Проблемы эффективности преподавания в техническом вузе и реформы образования
5	Гришко Татьяна Викторовна	ГГТУ им. П.О. Сухого, г. Гомель, Беларусь	Система менеджмента качества учреждения высшего образования образования
6	Грудина Наталия Владимировна, Козлов Владимир Иванович, Кольцова Ирина Алексеевна	ГГТУ им. П.О. Сухого, г. Гомель, Беларусь	Практико-ориентированный подход в подготовке высококвалифицированных специалистов УВО
7	Зализный Дмитрий Иванович, к.т.н., доцент	ГГТУ им. П.О. Сухого, г. Гомель, Беларусь	Лабораторный стенд «Высоковольтный вакуумный выключатель с моторно-пружинным приводом»
8	Кириенко Виктор Васильевич, д-р социол. наук, профессор	ГГТУ им. П.О. Сухого, г. Гомель, Беларусь	Проблемы и перспективы реформирования системы высшего технического образования для Российско-Белорусского союзного государства
9	Ленивко Елена Николаевна	ГГТУ им. П.О. Сухого, г. Гомель, Беларусь	Взаимодействие с организациями заказчиками кадров при реализации образовательных программ высшего образования

<b>№ п/п</b>	<b>Ф.И.О.</b>	<b>Место работы</b>	<b>Название доклада</b>
10	Трохова Татьяна Анатольевна, к.т.н., доцент	ГГТУ им. П.О. Сухого, г. Гомель, Беларусь	Программный комплекс управления распределением выпускников
11	Царенко Ирина Владимировна, к.т.н., доцент, Стасенко Дмитрий Леонидович, к.т.н., доцент, Красюк Станислав Иосифович	ГГТУ им. П.О. Сухого, г. Гомель, Беларусь	Вопросы вокруг ознакомительной практики в техническом вузе
12	Попов Виктор Борисович, к.т.н., доцент	ГГТУ им. П.О. Сухого, г. Гомель, Беларусь	Этапы обучения разработке компьютерных моделей агрегатов и узлов уборочной техники

#### СЕКЦИЯ 4

#### Дуальное образование – опыт и перспективы

*Председатель: Попов Виктор Борисович, к.т.н., доцент*

*Зам. председателя: Шишков Сергей Владимирович*

№ п/п	Ф.И.О.	Место работы	Название доклада
1	Никитин Вячеслав Николаевич, Майор Людмила Арнольдовна	Деггендорфская высшая техническая школа, Европейский кампус Ротталь-Инн, Германия; МГЭИ им. А.Д. Сахарова филиал БГУ	Реализация проекта 618513-EPP-1-2020-1-DE-EPPKA2-CBHE-SP «Содействие развитию дуального обучения в белорусском высшем образовании (DUALBEL)» в рамках программы ERASMUS+ «Создание потенциала в сфере высшего образования» для целей развития дуального образа
2	Железко Борис Александрович, к.т.н., доцент, Малайчук Ольга Александровна	Белорусский национальный технический университет, г. Минск	Первый шаг на пути к организации дуального образования в Республике Беларусь: опыт Белорусского национального технического университета
3	Абрамович Ольга Константиновна	ГГТУ им. П.О. Сухого, г. Гомель, Беларусь	Вопросы комплексной профессиональной подготовки в техническом вузе
4	Зыблева Данута Викторовна, канд. филол. наук, доцент	ГГТУ им. П.О. Сухого, г. Гомель, Беларусь	Дуальная модель профессионального образования в Германии
5	Кожевников Евгений Александрович, к.э.н., доцент	ГГТУ им. П.О. Сухого, г. Гомель, Беларусь	Реализация дуального экономического образования на второй ступени высшей школы
6	Петришин Григорий Валентинович, к.т.н., доцент	ГГТУ им. П.О. Сухого, г. Гомель, Беларусь	Анализ перспектив внедрения системы дуального образования в подготовку инженеров по специальностям машиностроительного профиля
7	Стефановский Игорь Леонидович, Соболев Денис Викторович	ГГТУ им. П.О. Сухого, г. Гомель, Беларусь; Гомельское УМГ ОАО «Газпром Трансгаз Беларусь»	Опыт организации обучения методологии SCRUM совместно с заказчиками кадров

## СЕКЦИЯ 5

### Управление качеством образовательного процесса

*Председатель: Бобарикин Юрий Леонидович, к.т.н., доцент*

*Зам. председателя: Целуева Светлана Николаевна*

<b>№ п/п</b>	<b>Ф.И.О.</b>	<b>Место работы</b>	<b>Название доклада</b>
1	Невзорова Алла Брониславовна, д.т.н., профессор	БелГУТ, г. Гомель, Беларусь	Решение инженерных экокейсов в международных соревнованиях студенческих команд
2	Осиновская Ирина Владимировна, к.э.н., доцент	Тюменский индустриальный университет, Россия	Возможности и особенности использования кейс-технологии в дистанционном образовании
3	Андреевец Юлия Ахатовна	ГГТУ им. П.О. Сухого, г. Гомель, Беларусь	Реализация кейс-заданий при выполнении курсового и дипломного проектирования по специальности «Гидропневмосистемы мобильных и технологических машин»
4	Ермონина Инна Владимировна, к.э.н., доцент	ГГТУ им. П.О. Сухого, г. Гомель, Беларусь	Зарубежный опыт использования кейс-методов в образовании
5	Мурашко Валентина Семеновна, Текаева Мерджен Мансурмурадовна	ГГТУ им. П.О. Сухого, г. Гомель, Беларусь	Кейс «Автоматизация конструкторской документации на детали “втулки кондукторные постоянные и с буртиком”»
6	Широглазова Наталия Владимировна	ГГТУ им. П.О. Сухого, г. Гомель, Беларусь	Проблемы кейсового метода

**ПРОГРАММА  
VII МЕЖДУНАРОДНОЙ  
НАУЧНО-МЕТОДИЧЕСКОЙ КОНФЕРЕНЦИИ  
«ПРОБЛЕМЫ СОВРЕМЕННОГО ОБРАЗОВАНИЯ  
В ТЕХНИЧЕСКОМ ВУЗЕ»**

**Гомель, 21–22 октября 2021 года**

Редакторы: *Н. Г. Мансурова, Н. В. Гладкова,  
Т. Н. Мисюрова*  
Компьютерная верстка *Н. Б. Козловская*

Подписано в печать 18.10.21.

Формат 60x84/16. Бумага офсетная. Гарнитура «Таймс».

Ризография. Усл. печ. л. 0,93. Уч.-изд. л. 0,82.

Тираж 75 экз. Заказ № 549/37.

Издатель и полиграфическое исполнение  
Гомельский государственный  
технический университет имени П. О. Сухого.  
Свидетельство о гос. регистрации в качестве издателя  
печатных изданий за № 1/273 от 04.04.2014 г.  
пр. Октября, 48, 246746, г. Гомель