



**КУЗБАССКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ
УНИВЕРСИТЕТ ИМЕНИ Т.Ф. ГОРБАЧЕВА**

СНО «IQM»

**Институт информационных технологий,
машиностроения и автотранспорта**

**Председатель СНО:
Полякова Софья Викторовна, УКб-181**

**Научный руководитель СНО:
Россиева Дарья Владимировна,
старший преподаватель каф. МСиИ**



Студенческое научное общество IQM создано в 2013 году на базе кафедры «МСИИ» в рамках специальности «Управление качеством» по инициативе студентов-активистов в научной деятельности.

Участники СНО регулярно становятся победителями и призерами конференций, олимпиад и конкурсов различного уровня.

В рамках общества проводятся различные семинары, викторины, мастер-классы по направлениям деятельности СНО, а также экскурсии на ведущие предприятия Кузбасса, занимающиеся вопросами обеспечения качества, сертификации и стандартизации.

В СНО также активно ведется научная работа не только со студентами, но и со школьниками.

Научный руководитель СНО

Россиева Дарья Владимировна



- Благодарность КузГТУ
- Грамота Департамента образования КО
- Лучший научный руководитель (тех. науки) в конкурсе СНС
- Доска почета КузГТУ
- Благодарность КузГТУ



Цель деятельности СНО:

Объединение членов общества с целью решения общих и индивидуальных вопросов в научной сфере, обмена информацией и повышения компетентности в области менеджмента качества

Задачи деятельности СНО:

- содействие раскрытию и развитию научно-исследовательского потенциала студентов;
- интеграция результатов научной деятельности в научно-образовательный процесс;
- актуализация и изучение всех возможных изменений и инноваций в области СМК;
- Оказание помощи участникам СНО в публикации результатов научных исследований.

Основные направления деятельности:

1. Международные системы качества
2. Статистические инструменты управления и контроля качества
3. Всеобщее управление качеством (TQM)
4. Риск-менеджмент.
5. Бережливые технологии



Актуальный состав СНО на 01.02.2022 г.

20 студентов, из которых:

УКБ-181 – 14 чел.

УКБ-191 – 4 чел.

УКм-201 – 2 чел.

Ежегодные мероприятия, проводимые СНО по профилю своей деятельности:

- 1. День качества**
- 2. Викторина по менеджменту качества**
- 3. Экскурсия в ФБУ Кемеровский ЦСМ**
- 4. Семинар по вопросам качества**
- 5. Деловая игра «Бережливое производство»**
- 6. Секция «Управление качеством» в рамках МНПК ИИТМА**



Опубликованные работы

Наименование	Авторы	Выходные данные	Тип публикации
Внутренний аудит системы менеджмента качества	Михайлов В. В.	Инновации в информационных технологиях, машиностроении и автотранспорте: сборник материалов V Международной научно-практической конференции (19 - 20 октября 2021 года), Кемерово [Электронный ресурс] / ФГБОУ ВО «Кузбас. гос. техн. ун-т им. Т. Ф. Горбачева»; редкол.: Д.М. Дубинкин (отв. ред.) [и др.]. – Кемерово, 2021 – 592 с.	РИНЦ
Достижение устойчивого развития предприятия на основе менеджмента качества	Михайлов В. В.		
Складское хозяйство на ПАО «АЗОТСИНЕРЖИ»	Полякова С. В.		
Информационные технологии и стандарты ИСО серии 9000	Полякова С. В.		
Совершенствование методики контроля качества конструкционных сталей в условиях машиностроительного предприятия	Мамонтова А.И.		
Система «Шесть сигм» как инструмент управления качеством	Коновалова А.С.		
Применение статистическим методов для анализа результативности бизнес-процессов научной организации	Россиева Д.В.		
Возможности применения бережливых технологий в мебельном производстве	Крамских М.С.		
Анализ причин и последствий отказов на примере стоматологической клиники	Полякова С. В.		
Опыт внедрения концепции «Бережливое производство» в России и за рубежом	Казакова И.А.		



Опубликованные работы

Наименование	Авторы	Выходные данные	Тип публикации
Стратегии повышения конкурентоспособности предприятия	Фрайнд А.В.	Россия молодая: Сборник материалов XIII Всерос. научно-практической конференции с международным участием, 20-24 апр. 2021 г., Кемерово [Электронный ресурс] / ФГБОУ ВО «Кузбас. гос. техн. ун-т им. Т. Ф. Горбачева»; редкол.: К. С. Костиков (отв. ред.) [и др.]. – Кемерово, 2021. С. 042201.1 - 042201.3.	РИНЦ
Развитие системы управления качества на машиностроительном предприятии	Волкова К.В.		
Руководство по качеству: понятие, цели и структура	Аверьянов Е.О.		
Бизнес-процесс: сущность, классификация, моделирование	Милославская Р. А.		
Совершенствование деятельности организации на основе применения элементов бережливого производства	Киселева Д. В.		
Бережливое производство как инструмент повышения эффективности деятельности организации	Антипьева А. С.		
Внедрение элементов концепции бережливого производства в условиях организации КДЭ ОАО «РЖД»	Мусаткина Е.В.		
Сущность, этапы и характеристика системы управления рисками	Ромашкова М.В.		
Разработка системы управления рисками и применение статистических инструментов для анализа качества процессов в научной организации	Щербинина Л.Е.		
Базовые концепции, процессы и процедуры проектного управления	Полякова С.В.		



Опубликованные работы

Наименование	Авторы	Выходные данные	Тип публикации
Исследование прочностных свойств упаковки с применением программного обеспечения разрывной машины LABTHINK XLW (M)	Россиева Д.В.	Информационно-телекоммуникационные системы и технологии (ИТ-СиТ-2021): Материалы Всероссийской научно-практической конференции, г. Кемерово, 26 ноября 2021 г.; Кузбас. гос. техн. ун-т им. Т.Ф. Горбачева. – Кемерово, 2021. – 192 с.	РИНЦ
Применение информационных технологий в создании системы менеджмента качества	Михайлов В.В.		
Анализ конкурентоспособности организации с применением информационных технологий	Михайлов В.В.		
Информационные технологии дистанционного обучения	Полякова С.В.		
Цифровые технологии в менеджменте качества	Полякова С.В.		
Автоматизация процессов компании ООО «КДС»	Полякова С.В.		



Проведенные мероприятия и их краткая характеристика

Наименование	Количество участников	Место проведения	Краткая информация о мероприятии
День качества	11	КузГТУ	Ежегодный круглый стол в день качества с обсуждением вопросов качества
Экскурсия в КемЦСМ	12	ФБУ Кемеровский ЦСМ	Знакомство с деятельностью и структурой ведущего в городе профильного предприятия по специальности УК
Викторина по качеству	16	КузГТУ	Викторина по качеству, студенты решали кейсы, разрабатывали тестовые задания и моделировали ситуации на производстве.
Экскурсия в КузбассТестЭкспертизу	14	КузбассТестЭкспертиза	Знакомство с деятельностью и структурой предприятия по сертификации
Семинар по качеству	11	КузГТУ	Обсуждение нововведений в области качества, стандартизации за последний год
Помощь в организации и проведении конференции ИИТМА – 2021 / ИТСиТ-2021	3 / 5	КузГТУ	Научно-практическая конференция
Форум «Бережливые технологии в образовательной среде»	5	КузГТУ	Всероссийский форум по бережливому производству



Полученные награды и достижения СНО и его членов за 2021 год

Наименование награды	ФИО награждаемого	Организатор мероприятия
Диплом 1 (СНС, лучший студент)	Полякова С.В.	КузГТУ
Диплом 2 (СНС, лучший руководитель НИРС)	Россиева Д.В.	КузГТУ
Диплом 3 (СНС, лучшее СНО)	Россиева Д.В.	КузГТУ
Диплом 1 (РМ)	Мусаткина Е.В	КузГТУ
Диплом 2 (РМ)	Полякова С.В.	КузГТУ
Диплом 2 (РМ)	Милославская Р.А.	КузГТУ
Диплом 3 (РМ)	Антипьева А.С.	КузГТУ
Диплом 1 (ИИТМА)	Полякова С.В.	КузГТУ
Благодарственное письмо	Щербинина Л.	КузГТУ
Благодарственное письмо	Ромашкова М.	КузГТУ
Благодарственное письмо	Михайлов В.В.	КузГТУ
Благодарственное письмо	Казакова И.А.	КузГТУ



Несколько фотографий из жизни СНО, проведенных мероприятий и результатов его работы





КУЗБАССКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ
УНИВЕРСИТЕТ ИМЕНИ Т.Ф. ГОРБАЧЕВА

СНО «IQM»

Институт информационных технологий,
машиностроения и автотранспорта

Контактная информация СНО и
председателя:

[VK](#)

8-999-430-3913