

План значимых мероприятий кафедры ТОМ на апрель 2021 года

Название мероприятия	Дата мероприятия	Время проведения мероприятия	Место проведения мероприятия	Участники мероприятия	Краткое описание мероприятия	Уровень (международный, федеральный, региональный, муниципальный, университетский)	Структурное подразделение ответственное за мероприятие	Ответственный(ые) в подразделении за проведение мероприятия (Ф.И.О.)
1 Курсы обучения «Компьютерное проектирование с применением ПО PowerSolutions фирмы «Autodesk». Базовый уровень. Группа 10 чел.	Сентябрь 2020 – июнь 2021.	9:00–12:00 (3)	Пензенский государственный университет, каф. «Технологии и оборудование машиностроения», 4 корпус, ауд.4-103 и 4-104	Студенты гр.18ММ1 по направлению 15.03.05	Подготовка пользователя уровня «basic» для работы с программным продуктом «PowerSolutions» по трем модулям «PowerShape» «PowerMill» «PowerInspect». Лицензионное ПО фирмы «Delcam ltd» и «Autodesk»	муниципальный	Каф. «Технологии и оборудование машиностроения»	К.т.н., доцент Нестеров С.А.
2 Политехническая школа ПГУ, Инженерные классы	06.04.21 вторник	13:45–15:45 (2,5)	Пензенский государственный университет, каф. «Технологии и оборудование машиностроения», 1 корпус, ауд.4-002в	МБОУ СОШ №№ 12, 18 2 год обуч-я	Нарезание зубьев зубчатого колеса на фрезерном станке с применением делительной головки. Практическое занятие Показ коротких видеороликов: – гидроформовка кузовной детали – фрезерование на станке с ЧПУ – протягивание зубьев зубчатого колеса – металлизация (напыление) отражателей автомобильных фар – фрезерование поверхностей мотоциклетного шлема и коленчатого вала, – сборка автомобильного двигателя – сборка автомобиля Ferrari – измерение на координатно-измерительных машинах (КИМ)	муниципальный	Каф. «Технологии и оборудование машиностроения»	К.т.н., доцент Миронычев С.А.
3 XII Всероссийская научно-практическая конференция с международным участием «СИСТЕМЫ ПРОЕКТИРОВАНИЯ, МОДЕЛИРОВАНИЯ, ПОДГОТОВКИ ПРОИЗВОДСТВА И УПРАВЛЕНИЕ ПРОЕКТАМИ CAD/CAM/CAE/PDM»	14...15.04.21 Среда, четверг	10:00–15:00	ОБЩЕСТВО «ЗНАНИЕ» РОССИИ г.Пенза, Приволжский дом знаний, ул. Лермонтова, 8А	Студенты, преподаватели, специалисты	Участники конференции выступят с докладами по результатам научно-технических исследований и практике внедрения инновационных проектов. В кулуарах состоится обмен мнениями и информацией по тематике CAD/CAM/CAE/PDM – технологий. Предполагается взаимовыгодное и плодотворное сотрудничество с предприятиями машиностроительного и приборостроительного профиля. Планируется расширение научных и практических связей с учеными других регионов и стран СНГ. Материалы докладов будут изданы в виде сборника, входящего в список РИНЦ	федеральный	Каф. «Технологии и оборудование машиностроения»	д.т.н., профессор Воячек И.И.
4 Политехническая школа ПГУ, Инженерные классы	19.04.21 понедельник	15:35–17:10 (2)	Пензенский государственный университет, каф. «Технологии и оборудование машиностроения», 1 корпус, ауд.1-010	МБОУ СОШ №№ 32, 65 1 год обуч-я	Токарная обработка. Разновидности токарных станков с ЧПУ. Системы координат, базовые точки	муниципальный	Каф. «Технологии и оборудование машиностроения»	Зав.каф. Зверовщиков А.Е.

Название мероприятия	Дата мероприятия	Время проведения мероприятия	Место проведения мероприятия	Участники мероприятия	Краткое описание мероприятия	Уровень (международный, федеральный, региональный, муниципальный, университетский)	Структурное подразделение ответственное за мероприятие	Ответственный(ые) в подразделении за проведение мероприятия (Ф.И.О.)
5 II Всероссийская научно-практическая конференция с международным участием «ТЕХНИКА И ТЕХНОЛОГИЯ СОВРЕМЕННЫХ ПРОИЗВОДСТВ»	21...22.04.21 Среда, четверг	10:00–15:00	г. Пенза ул. Ботаническая, 30, ФГБОУ ВО Пензенский ГАУ, Межотраслевой Научно-Информационный Центр	Студенты, преподаватели, специалисты	Приглашенные специалисты, преподаватели и студенты выступают с докладами по результатам научно-технических исследований, магистерских и кандидатских диссертаций и практике внедрения научных и производственных проектов. На конференции состоится обмен мнениями, обсуждение состояния технологии механической обработки, определение путей развития производства, информацией по современным технологиям и оборудованию машиностроительного и приборостроительного производства. Конференция рассчитана на укрепление связей работников науки и производства, обеспечение надежного взаимовыгодного сотрудничества и целевой подготовки высококвалифицированных кадров для производства. Участники конференции активно сотрудничают по обмену опытом и научными достижениями в области промышленных технологий и выступают за укрепление связей с учеными других регионов и стран СНГ. Материалы докладов планируется издать в виде сборника со статусом РИНЦ.	Федеральный, международный	Каф. «Технологии и оборудование машиностроения»	д.т.н., профессор Скрябин В.А.
6 Политехническая школа ПГУ, Инженерные классы	21.04.21 среда	13:45–15:45 (2,5)	Пензенский государственный университет, каф. «Технологии и оборудование машиностроения», 4 корпус, ауд.4-103	МБОУ СОШ им. М.Ю. Лермонтова с. Засечное, №№ 52, 64 1 год обуч-я	Теория и практика. Процессы образования различных поверхностей деталей: цилиндрических, плоских и фасонных поверхностей, резьб, зубьев и др. Сборка-разборка машин и изделий. Сборка коробки передач (скоростей) автомобиля Проектирование станочных операций на станках с числовым программным управлением	муниципальный	Каф. «Технологии и оборудование машиностроения»	Зав.каф. Зверовщиков В.З.
7 Политехническая школа ПГУ, Инженерные классы	26.04.21 понедельник	15:35-17:10 (2)	Пензенский государственный университет, каф. «Технологии и оборудование машиностроения», 1 корпус, ауд.1-010	МБОУ СОШ №№ 32, 65 1 год обуч-я	Общие принципы программирования станков с ЧПУ системы <i>Fanuc 2li</i>	муниципальный	Каф. «Технологии и оборудование машиностроения»	Зав.каф. Зверовщиков А.Е.

Зав. кафедрой ТОМ,
д.т.н. профессор

А.Е. Зверовщиков