

## План значимых мероприятий кафедры ТОМ на март 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 <i>PowerSolutions</i> 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	02.03.21 вторник	13:45–15:45 (2,5)	Пензенский государственный университет, каф. «Технологии и оборудование машиностроения», 1 корпус, ауд.1-005	МБОУ СОШ №№ 12, 18 2 год обуч-я	<b>Практическое занятие.</b> Программное обеспечение 3D моделирование «SolidWorks» в интерактивном классе а.1-005	муниципальный	Каф. «Технологии и оборудование машиностроения»	К.т.н., доцент Большаков Г.С.
3 Политехническая школа ПГУ, Инженерные классы	03.03.21 среда	13:45–15:45 (2,5)	Пензенский государственный университет, каф. «Технологии и оборудование машиностроения», 1 корпус, ауд.1-010	МБОУ СОШ им. М.Ю. Лермонтова с. Засечное, №№ 52, 64 1 год обуч-я	<b>Практикум.</b> Общие принципы программирования станков с ЧПУ системы <i>Fanuc 21i</i> .	муниципальный	Каф. «Технологии и оборудование машиностроения»	Зав.каф. ТОМ, д.т.н., профессор Зверовщиков А.Е.
4 Политехническая школа ПГУ, Инженерные классы	04.03.21 четверг	13:45–15:20 (2)	Пензенский государственный университет, каф. «Технологии и оборудование машиностроения», 4 корпус, ауд.4-103	МБОУ СОШ №20 2 год обуч-я	Процессы образования различных поверхностей деталей: цилиндрических, плоских и фасонных поверхностей, резьб, зубьев и др. Сборка-разборка машин и изделий. Сборка коробки передач (скоростей) автомобиля ( <b>практическое занятие</b> ). Проектирование станочных операций на станках с числовым программным управлением ( <b>практическое занятие</b> )	муниципальный	Каф. «Технологии и оборудование машиностроения»	К.т.н., доцент Миронычев Н.А.
5 Политехническая школа ПГУ, Инженерные классы	16.03.21 вторник	13:45–15:45 (2,5)	Пензенский государственный университет, каф. «Технологии и оборудование машиностроения», 1 корпус, ауд.1-005	МБОУ СОШ №№ 12, 18 2 год обуч-я	<b>Практическое занятие.</b> Программное обеспечение 3D моделирование «Спрут» в интерактивном классе	муниципальный	Каф. «Технологии и оборудование машиностроения»	Магистрант гр.19ММ1 Шелахаев Д.А.
6 Политехническая школа ПГУ, Инженерные классы	17.03.21 среда	13:45–15:45 (2,5)	Пензенский государственный университет, каф. «Технологии и оборудование машиностроения», 1 корпус, ауд.4-103	МБОУ СОШ им. М.Ю. Лермонтова с. Засечное, №№ 52, 64 1 год обуч-я	<b>Теория и практика.</b> Технология машиностроения - что это такое? Детали и машины - простые и сложные. Изготовление и сборка изделий на промышленных предприятиях. Сборка, разборка узлов машины. Как создается машина. Металл - заготовка - металлообработка - термообработка - финишная обработка - гальванические покрытия – деталь	муниципальный	Каф. «Технологии и оборудование машиностроения»	Д.т.н., профессор Зверовщиков В.З.

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.)
7 Семинар «Комплексные решения автоматизации проектирования, изготовления, контроля, сопровождения в машиностроении» («СПРУТ-технология»)	22.03.21 понедельник	9:00–11:30 (2,5)	Пензенский государственный университет, каф. «Технологии и оборудование машиностроения», 1 корпус, ауд.1-005, 1-010	Студенты, преподаватели, специалисты	На семинаре планируется рассмотреть вопросы автоматизированного проектирования в машино- и приборостроении с использованием отечественного программного продукта фирмы «СПРУТ-Технология» (г. Набережные Челны, Татарстан). Будут рассмотрены возможности новых разработок, области применения, технология проектирования, представлены результаты внедрения на промышленных предприятиях Российской Федерации; особенности Программных продуктов при импортозамещении в условиях санкционных ограничений в применении зарубежного ПО.	муниципальный	Каф. «Технологии и оборудование машиностроения»	К.т.н., доцент Кочетков Д.В.

Зав. кафедрой ТОМ,  
д.т.н. профессор



А.Е. Зверовщиков