

## План значимых мероприятий кафедры «Технология машиностроения» на март 2020 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 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 2019 – июнь 2020.	13-45–17-10	Пензенский государственный университет, каф. «Технология машиностроения», 4 корпус, ауд.4-103 и 4-104	Студенты гр.17ММ1 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 lid» и «Autodesk»	муниципальный	Каф. «Технология машиностроения»	Зав. кафедрой «ТМС», д.т.н., профессор А.Е. Зверовщиков
2 Политехническая школа ПГУ, Инженерные классы	05 марта 2020	13-45 2 часа Четверг	Ауд.4-103	МБОУ СОШ № 20 г. Пензы 11 класс (2 год обучения)	Процессы образования различных поверхностей деталей: цилиндрических, плоских и фасонных поверхностей, резьб, зубьев и др. Сборка-разборка машин и изделий. Сборка коробки передач (скоростей) автомобиля	муниципальный	Каф. «Технология машиностроения»	Зав. кафедрой «ТМС», д.т.н., профессор А.Е. Зверовщиков
3 Политехническая школа ПГУ, Инженерные классы	05 марта 2020	13-45 2 часа Четверг	Ауд.4-103	МБОУ СОШ №32 г.Пензы 11 класс (2 год обучения) 15 человек + 6 человек из других школ	Процессы образования различных поверхностей деталей: цилиндрических, плоских и фасонных поверхностей, резьб, зубьев и др. Сборка-разборка машин и изделий. Сборка коробки передач (скоростей) автомобиля (практическое занятие) Проектирование станочных операций на станках с числовым программным управлением (практическое занятие)	муниципальный	Каф. «Технология машиностроения»	Зав. кафедрой «ТМС», д.т.н., профессор А.Е. Зверовщиков
4 Политехническая школа ПГУ, Инженерные классы	12 марта 2020	13-45 2 часа Четверг	Ауд.4-103	МБОУ СОШ № 20 г. Пензы 11 класс (2 год обучения)	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 <i>Ferrari</i> ; - измерение на координатно-измерительных машинах (КИМ).	муниципальный	Каф. «Технология машиностроения»	Зав. кафедрой «ТМС», д.т.н., профессор А.Е. Зверовщиков
5 Политехническая школа ПГУ, Инженерные классы	12 марта 2020	13-45 2 часа Четверг	Ауд.4-103	МБОУ СОШ №32 г.Пенза 11 класс (2 год обучения) 15 человек + 6 человек из других школ	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 <i>Ferrari</i> ; - измерение на координатно-измерительных машинах (КИМ).	муниципальный	Каф. «Технология машиностроения»	Зав. кафедрой «ТМС», д.т.н., профессор А.Е. Зверовщиков

Зав.кафедрой «Технология машиностроения»



А.Е.Зверовщиков