



## АКЦИОНЕРНОЕ ОБЩЕСТВО ВАКУУММАШ

420054, РТ, г.Казань, ул.Тульская, 58  
 тел.:+7(843)278-35-27; факс:+7(843)278-32-40  
 www.vacma.ru e-mail:kazan@vacma.ru  
 ИНН 1653001883 ОГРН 1021603466950

Исх. № 323 от "31" 01 2020 г.

На исх. № \_\_\_\_\_ от "\_\_\_\_" \_\_\_\_\_ 20\_\_ г.

Уважаемый Сергей Игоревич!

На АО «Вакууммаш» прошло обучение сотрудников технологической службы по курсу ознакомления с САПР ТП ВЕРТИКАЛЬ, ПОЛИНОМ:MDM.

Программа включила:

- Знакомство с базовым функционалом системы ВЕРТИКАЛЬ, ПОЛИНОМ:MDM;
- изучение методов проектирования технологических процессов;
- изучение особенностей проектирования единичных, типовых/сборочных техпроцессов с помощью ВЕРТИКАЛЬ;
- изучение принципов работы с графическими документами в ВЕРТИКАЛЬ;
- освоение приемов работы с нормативно-справочной информацией;
- освоение функционала по формированию технологической документации.

Выражаем благодарность Вашему преподавателю Пильнову Александру за доходчивое объяснение учебного материала и компетентные ответы на задаваемые вопросы.

Главный инженер



Голоднов С.Ю.

Исп. Петрин А.В.  
 +7(843)278-56-43