**Профориентационная деятельность для студентов СПО в рамках экскурсии на ООО «Промышленно-технический центр»**

Дата проведения: 01 февраля 2023 г.

Группа: ТМП-403 специальности 15.02.15 Технология металлообрабатывающего производства.

Сопровождающий преподаватель: Шиллинг Евгения Владимировна.

Экскурсия проводилась на ООО «Промышленно-технический центр», который специализируется на изготовлении запасных частей и нестандартного оборудования с высокой степенью механизации для металлургической, машиностроительной, оборонной, атомной, химической и других отраслей промышленности.

Экскурсию для 16 студентов ГАПОУ СО «Каменск-Уральский радиотехнический техникум» проводил начальник конструкторского бюро предприятия Гулиев Лев Сергеевич, который является основным разработчиком инновационной продукции на всех стадиях жизненного цикла продукции, начиная с этапа проектирования и заканчивая наладкой и ремонтом в процессе эксплуатации у заказчика.

Первый этап знакомства с деятельностью организации проходил в конференц- зале, где при помощи презентационного материала Гулиев Л.С. рассказывал об основных видах деятельности предприятия, об алгоритме и проблемах проектирования установок различного назначения на основании технического задания от заказчика, разъяснял на примерах 3-D моделирования назначение и принцип действия конкретных технических разработок.

Обучающиеся активно взаимодействовали с экскурсоводом, общение инициировалось в двухстороннем порядке.

 

Вторым этапом экскурсии было посещение всех производственных помещений предприятия: участка механической обработки, лазерной резки, термической обработки, сварки и пр. Большинство технологического оборудования находилось в рабочем режиме, студентами и преподавателем задавались вопросы по техническим возможностях технологического оборудования, режимах работы, на все вопросы были получены профессиональные исчерпывающие ответы.

 Изображение выглядит как человек, внутренний

Автоматически созданное описание 

 Изображение выглядит как текст, внутренний, кухонный прибор

Автоматически созданное описание Изображение выглядит как внутренний, синий, устройство, фрезерный станок

Автоматически созданное описание

На третьем этапе экскурсии происходил обзор готовой к отгрузке заказчикам продукции, студенты имели возможность сопоставить готовый продукт с комплектом конструкторской документации и 3-D моделями, представленными на первом этапе экскурсии.

 Изображение выглядит как земля, грязный

Автоматически созданное описание

Впечатления от экскурсии: предоставлена реальная возможность ознакомления с работой на новейшем в плане технических достижений оборудовании, подробно разъяснён процесс разработки и постановки на производство инновационной продукции, проведено мощное мотивирование обучающихся к продолжению обучения по профилю специальности в заведениях высшего образования, представлены возможности трудоустройства и дальнейшего карьерного роста на данном предприятии.