

Экскурсия на ФКП «Комбинат «Каменский»

11 сентября 2019 г. обучающиеся группы 615 специальности 18.02.07 Технология производства и переработки пластических масс и эластомеров под руководством преподавателя Стрыгиной С.А. в рамках запланированного урока – экскурсии посетили ФКП «Комбинат «Каменский».

На предприятии будущие техники-технологи познакомились с оборудованием для производства эфиров нитрата целлюлозы.

Экскурсию для студентов проводил старший мастер цеха Груцынова Нина Ивановна, проработавшая на предприятии около 50 лет. В ходе экскурсии обучающиеся побеседовали с начальником цеха Юденко Е.И., которая рассказала о необходимости прихода молодых специалистов на предприятие, ответила на вопросы студентов.



Экскурсия на АО «Каменскволокно»

17 сентября 2019 г. обучающиеся группы 711 специальности 13.02.11 Техническая эксплуатация и обслуживание электрического и электромеханического оборудования под руководством преподавателя Мешкова В.П. в рамках урока-экскурсии побывали на АО «Каменскволокно».

Ребята познакомились с диспетчерским пунктом завода, узнали, как осуществляется электроснабжение всего производства; ремонтом электродвигателей в электроцехе. В электролабораториях студентам продемонстрировали испытания индивидуальных средств защиты электриков от поражения электрическим током. В процессе экскурсии ребята наблюдали, как бригада электриков завода, большинство из которых – выпускники нашего техникума разных лет, производят работы по укладке кабеля. Большой интерес у студентов вызвал новый цех по производству коврового жгутика. В завершение экскурсии ребята посетили музей завода, где познакомились с выпускаемой продукцией.







Экскурсия на АО Каменский стеклотарный завод»

24 сентября студенты группы 716 специальности 15.02.01 Монтаж и техническая эксплуатация промышленного оборудования под руководством преподавателя Фетисова И.П. в рамках урока-экскурсии побывали на Каменском стеклотарном заводе.

Во время экскурсии, которую проводил главный инженер завода Гульманенко В.А., студентам показали машинно-ванный цех, его оборудование и производственный процесс от поступления шихты до выпуска готовой продукции и её упаковки; оборудование цеха подготовки шихты и её обработки от приёмки сырья до готовой смеси.

Особый интерес у ребят вызвали погрузо-разгрузочные работы, ребята активно задавали вопросы о мостовых кранах и устройствах их работы, о формовочных аппаратах, об упаковочных машинах.



Экскурсия на АО «Каменскволокно»

2 октября 2019 года обучающиеся группы 615 специальности 18.02.07 Технология производства и переработки пластических масс и эластомеров под руководством преподавателя Стрыгиной С.А. с целью закрепления теоретического материала, изученного в рамках ПМ.02 Введение технологического процесса переработки полимерных материалов, эластомеров, изготовление и применение высокомолекулярных и высокоэффективных соединений и устройств побывали на АО «Каменскволокно».

Студенты подробно познакомились с промышленным оборудованием: экструдером, камерами ориентации и термофиксации, устройством для фибриляции, крутильными машинами для производства шпагата, литьевыми машинами и прессформами для производства товаров народного потребления; устройством и режимом работы производства полипропиленового шпагата и товаров народного потребления.

В процессе экскурсии ребята имели возможность не просто увидеть сырьё и готовую продукцию, но и поддержать её, потрогать руками.

Экскурсию по цеху ПСВ проводила старший мастер Шумилина Анастасия Вячеславовна, выпускница нашего техникума 2013 года; по цеху ТНП – инженер – технолог Зайцева Наталия Юрьевна.





Экскурсия на АО «Каменский стеклотарный завод»

8 октября 2019 года обучающиеся группы 712 специальности 15.02.07 Автоматизация технологических процессов и производств (по отраслям) под руководством преподавателя Орлова В.А. с целью закрепления теоретического материала, изученного в рамках ПМ.02 Организация работ по монтажу, ремонту и наладке систем автоматизации, средств измерений и мехатронных систем побывали АО «Каменский стеклотарный завод».

Студенты подробно познакомились с промышленным оборудованием для производства стеклотары и других товаров народного потребления; устройством и режимом работы производства.

В процессе экскурсии ребята имели возможность увидеть технологический процесс от приготовления сырья до выпуска готовой продукции, а также системы автоматического управления данными процессами.

Экскурсию по заводу проводил старший мастер КИП и А Шурушкин Алексей Владимирович.





Экскурсия на ФКП «Комбинат «Каменский»

15 октября 2019 года обучающиеся группы 712 специальности 15.02.07 Автоматизация технологических процессов и производств (по отраслям) в рамках урока-экскурсии посетили одно из ведущих градообразующих предприятий – ФКП «Комбинат «Каменский».

Инженерами цеха КИП и А завода была проведена полномасштабная экскурсия по всем лабораториям с показом действующих установок по диагностике средств автоматизации:

1.Лаборатория теплотехнического контроля.

Ремонт, калибровка и поверка первичных преобразователей температуры и вторичных приборов.

2. Лаборатория приборов расхода и давления

Ремонт, калибровка и поверка манометров и расходомеров. Ремонт и наладка пневматических регуляторов и исполнительных механизмов.

3. Лаборатория промэлектроники.

Ремонт, калибровка и поверка средств дефектоскопии

4. Лаборатория спецавтоматики

Ремонт, калибровка и поверка приборов и технических средств противопожарной защиты и охраной сигнализации

5. Лаборатория электроизмерений

Ремонт, калибровка и поверка приборов качества электроэнергии средств диагностики

6. Лаборатория вычислительной техники

Ремонт, калибровка и поверка средств вычислительной техники

7. Лаборатория радиотехнического контроля

Ремонт, калибровка и поверка изотопных средств контроля и промышленного телевидения

8. Лаборатория весо-измерительных систем

Ремонт, калибровка и поверка мер и тензометрических систем контроля

9. Лаборатория линейно-угловых измерений

Ремонт, калибровка и поверка мерительного инструмента

В процессе экскурсии студентам были заданы вопросы на знание средств контроля в той или иной области знаний по изучаемой специальности. Студенты гр.712 активно участвовали в обсуждении приемов и методов проведения ремонта и поверки средств автоматизации.



Экскурсия на АО «Каменскволокно»

22 октября 2019 года обучающиеся группы 816 специальности 15.02.01 Монтаж и техническая эксплуатация промышленного оборудования (по отраслям) под руководством преподавателя Григоровой Л.В. в рамках урока-экскурсии посетили АО «Каменскволокно».

На предприятии ребята познакомились с промышленным оборудованием ремонтно-механического цеха: металлорежущими станками, грузоподъемными механизмами, приспособлениями к станкам; увидели, как производятся в цеху различные операции: точение, фрезерование, сверление и другие.

В ходе экскурсии студенты познакомились с режущим инструментом, изготовленным из различных материалов, способами заточки. Студенты посетили участок станков с ЧПУ и сборочный участок, приняли участие в настройке микрометра для измерения отверстий в планке для шестерного насоса, задали интересующие их вопросы. В заключение экскурсии студенты посетили цех товаров народного потребления, познакомились с устройством работы пресс-автоматов, выпускающих продукцию из полипропилена.





Экскурсия на АО «Каменский стеклотарный завод»

29 октября 2019 года обучающиеся группы 816 специальности 15.02.01 Монтаж и техническая эксплуатация промышленного оборудования (по отраслям) под руководством преподавателей Григоровой Л.В., Маркина А.В. в рамках урока-экскурсии по теме «Технологии обработки материалов. Станки и инструменты» посетили АО «Каменский стеклотарный завод».

Главный инженер завода Гульманенко В.А. показал ребятам участок приготовления шихты, где соединяются все составляющие для производства стеклотары; машинно-ванный цех, печь, где происходит варка стекла, автоматические установки, обеспечивающие производственный процесс; лабораторию физико-механических испытаний; механический участок по ремонту оборудования.







Экскурсия на СВЭС

22.11.19 студенты группы 711 специальности 13.02.11 Техническая эксплуатация и обслуживание электрического и электромеханического оборудования по сложившейся традиции посетили производственное отделение «Северо-Восточный электрические сети» филиала ПАО "МЕЖРЕГИОНАЛЬНАЯ РАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНАЯ СЕТЕВАЯ КОМПАНИЯ ЮГА" - "РОСТОВЭНЕРГО"



Ребята побывали на пульте управления трансформаторной подстанции городской сети электроснабжения





И непосредственно на самой подстанции, где познакомились с устройством и принципом ее работы в реальных условиях



Студенты посетили лабораторию химического анализа, где проводят анализы трансформаторного масла на наличие примесей,



лабораторию по испытаниям средств индивидуальной защиты, где проводят поверку электрозащитных средств (диэлектрические перчатки, боты, указатели напряжения и т.д.),



Метрологическую лабораторию по поверке счетчиков учета электроэнергии,



где студентам наглядно показали эволюцию приборов учета и контрольно-измерительных приборов





Экскурсия на ФКП «Комбинат «Каменский»

4 декабря 2019 года обучающиеся группы 615 специальности 18.02.07 Технология производства и переработки пластических масс и эластомеров под руководством преподавателя Стрыгиной С.А. в рамках подготовки к практической части квалификационного экзамена по ПМ.01 Обслуживание и эксплуатация технологического оборудования второй раз посетили цех мобилизационной подготовки ФКП «Комбинат «Каменский».

Теоретическое обучение и производственную практику по модулю студенты прошли, поэтому на уроке-экскурсии подробно рассмотрели устройство и режим работы оборудования цеха, осветили весь технологический процесс, ответили на вопросы преподавателя и работников предприятия.

