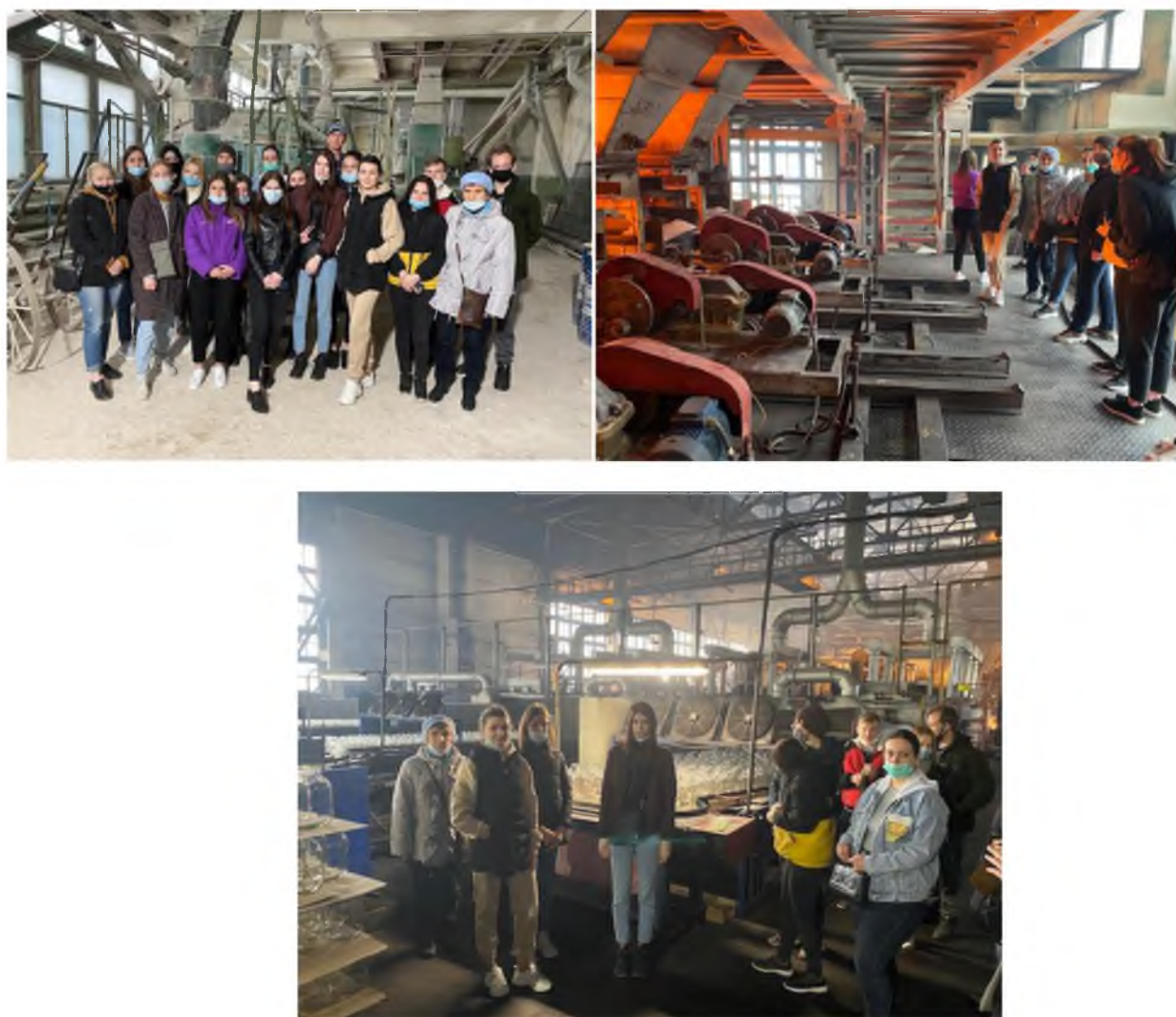


Экскурсии на учебной практике технологов

В рамках учебной практики УП 04 «Участие в экспериментальных и исследовательских работах» были организованы уроки - экскурсии на 3 градообразующих предприятия нашего города.

Экскурсия на ФКП «Комбинат «Каменский» состояла из трех частей: изучение производственного процесса производства карбоксиметилцеллюлозы (NaКМЦ) (периодическим способом) на предприятии. В центральной заводской и научно-исследовательской лаборатории студенты познакомились с исследовательскими работами, которые осуществляют для выпуска качественной продукции. А также студенты побывали в музее при предприятии, где познакомились с многолетней историей завода.

АО «Каменский стеклотарный завод»



Нам была предоставлена возможность увидеть полный технологический процесс производства стеклотары. Процесс осуществляется в двух цехах: приготовление шихты и варочно-формовочном цеху. Студентов очень увлек процесс варки стекла, который осуществляется при температуре 1500 градусов Цельсия. Также студенты побывали в лаборатории при цехе, где осуществляется контроль качества готовой продукции.



Экскурсию провёл технический директор предприятия Комиссаров Сергей Владимирович, который подробно рассказал о производстве параарамидных нитей, которые используются для производства продукции специального назначения. Студенты наглядно увидели стадии технологического процесса, который не раз изучали в теории, побывали в нескольких лабораториях производства, где опытные лаборанты продемонстрировали различные виды контроля для обеспечения качественной продукции.

Студентам было довольно интересно посмотреть на приборы и машины, используемые на производстве, а также увидеть лаборантов и технологов в работе, особенно учитывая то, что уже в этом году будущие выпускники готовы к ним присоединюсь.

Экскурсия на АО «Каменскволокно»

10 марта 2021 г. обучающиеся группы 815 специальности 18.02.07 Технология производства и переработки пластических масс и эластомеров под руководством преподавателей Стрыгиной С.А. и Кононовой Е.В. совершили экскурсию на предприятие АО «Каменскволокно», являющееся ведущим социальным партнёром техникума.

На производстве инженер-технолог ПСВ Тумбиева Н.С. познакомила студентов с процессом производства сеновязального шпагата.



Большой интерес вызвал у студентов цех по переработке брака и отходов.



Студенты не только слушали и смотрели, но и активно задавали вопросы, касающиеся технологического процесса, автоматизации линии, заработной платы, социальных гарантий предприятия для молодых специалистов.



Экскурсия будущих электриков на АО «Каменский стеклотарный завод»

15 марта 2021 года обучающиеся группы 811 специальности 13.02.11 Техническая эксплуатация и обслуживание электрического и электромеханического оборудования под руководством преподавателя Мешкова В.П. совершили урок-экскурсию на АО «КСТЗ».



На предприятии главный энергетик Галушкин А.А. познакомил ребят с электрооборудованием цеха приготовления шихты, показал работу электрооборудования компрессорной, рассказал и показал работу заводской электростанции, которая работает параллельно с городской электросетью с целью обеспечения экономии электроэнергии и снижения затрат предприятия.





В процессе экскурсии Андрей Александрович подробно объяснил студентам схему электроснабжения всего предприятия, а также показал полный технологический процесс производства стеклотары.





Экскурсия на АО «Каменскволокно»

22 марта 2021 года обучающиеся группы 811 специальности 13.02.11 Техническая эксплуатация и обслуживание электрического и электромеханического оборудования под руководством преподавателя Мешкова В.П. совершили урок-экскурсию на АО «Каменскволокно».



В начале экскурсии студенты посетили диспетчерский пункт предприятия, где мастер электроцеха Пиховкин А.А. рассказал ребятам весь комплекс работ по подготовке к работе электрооборудования с учетом требований электробезопасности, показал схему электроснабжения завода и представил специфику её работы.



Следующим этапом экскурсии была электролаборатория электроцеха. Ребята познакомились с работой высоковольтной установки, а затем им продемонстрировали испытание повышенным напряжением основных средств индивидуальной защиты от поражения электрическим током.



Далее обучающиеся посетили электромастерскую по ремонту электродвигателей, где выпускница техникума Ивлева М.Г. подробно рассказала и показала методику перемотки обмоток электродвигателей, процесс их сборки и разборки.

В завершение экскурсии студенты посетили цех по производству коврового жгутика, увидели электрооборудование и весь технологический процесс в работе.



В музее завода ребят познакомили с готовой продукцией, выпускаемой на предприятии.

Экскурсия будущих механиков на ФКП «Комбинат «Каменский»

22.03.2021 года обучающиеся 4 курса группы 716 специальности 15.02.01 Монтаж и техническая эксплуатация промышленного оборудования посетили с экскурсией РМЦ ФКП «Комбинат «Каменский»» в рамках освоения программы профессионального модуля «Организация и проведение монтажа и ремонта промышленного оборудования» МДК 01.02. Организация ремонтных работ промышленного оборудования и контроль за ними. Экскурсию проводил Главный инженер РМЦ Карташов Максим Сергеевич. Студенты были приглашены в кабинет Главного инженера, где с ними был проведён инструктаж о правилах поведения на территории цеха и о технике безопасности. Максим Сергеевич поприветствовал студентов и коротко рассказал о задачах и структуре РМЦ. Затем в его сопровождении студенты направились в основное здание цеха и познакомились с различными технологическими процессами восстановления и изготовления оборудования, узлов и деталей. Наглядно был показан технологический процесс восстановления корпуса редуктора, клапанной задвижки, валов и изготовления зубчатых колёс. Студенты наблюдали работу различного станочного оборудования: токарных универсальных станков, токарных станков ЧПУ, портального фрезерного станка и новейшего фрезерного станка ЧПУ и другого оборудования. Максим Сергеевич очень подробно и интересно рассказывал об особенностях работы каждого станка и задавал вопросы студентам. Получился живой и продуктивный диалог. Ребята очень заинтересовались и работай слесарей-ремонтников, так как именно эту рабочую профессию они получили, освоив профессиональный модуль ПМ.04. Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих. Максима Сергеевича, в свою очередь, очень заинтересовали наши студенты, получающие дополнительно рабочую профессию «Токарь». Он задал им вопросы и пригласил на работу в РМЦ. Затем группа посетила другое здание, где обучающиеся увидели работу кузнечно-прессового и сварочного оборудования. Конечно, на ребят произвела сильное впечатлениековка цилиндрической заготовки, выполненная на пневматическом молоте. По ходу экскурсии к студентам подходили и выпускники техникума, тепло приветствовали и желали

успехов. В процессе общения со студентами Максим Сергеевич призывал их учиться работать, получать знания и правильно, «по мужски» строить свою жизнь. Студенты остались очень довольны экскурсией, они увидели и узнали много нового оборудования и были рады общению с таким грамотным специалистом, как главный инженер РМЦ Карташов М.С.



Экскурсия на ФКП «Комбинат «Каменский»

Продолжая цикл уроков-экскурсий обучающихся специальности 15.02.01 Монтаж и техническая эксплуатация промышленного оборудования, в рамках изучения МДК 01.02 Организация ремонтных работ промышленного оборудования и контроль за ними 25.03.2021 года была проведена экскурсия на ФКП «Комбинат «Каменский» для обучающихся 3 курса группы 816. Экскурсию также проводил Главный инженер РМЦ Карташов Максим Сергеевич. Учитывая программу МДК, Максим Сергеевич более подробно остановился на типовых способах восстановления деталей и узлов оборудования. Студенты наблюдали практически все процессы механической обработки деталей. Им показали работу токарных, фрезерных, шлифовальных, зубофрезерных и строгальных станков.

Ребята увидели работу слесаря-ремонтника при выполнении дефектовочно-измерительных работ. Студентам была показана также установка ультразвуковой дефектоскопии. В процессе экскурсии они познакомились с конструкцией оборудования, деталей и узлов, подлежащих восстановлению. Ребята с неподдельным интересом наблюдали за работой установки плазменной резки. Экскурсия прошла на высоком познавательном-эмоциональном уровне.



Экскурсия будущих механиков на АО «Каменскволокно»

13 апреля 2021 года обучающиеся группы 916 специальности 15.02.01 Монтаж и техническая эксплуатация промышленного оборудования под руководством преподавателя Фетисова И.П. совершили урок-экскурсию на АО «Каменскволокно».



В начале экскурсии Желуденко Ю.В., специалист по кадрам БКД ОУП, провела инструктаж по правилам внутреннего трудового распорядка предприятия, рассказала историю завода, а также познакомила ребят с кадровой политикой АО «Каменскволокно» и социальными гарантиями для молодых специалистов.

Заместитель начальника РМЦ Журбенко Ю.В. показал ребятам технологическое оборудование РМЦ и рассказал об устройстве основных видов станков и грузоподъемного оборудования.

Старший мастер цеха ПКВ Медведев Ю.А. познакомил ребят с технологическим процессом производства коврового жгутика, с устройством промышленного оборудования и его обслуживанием.



Экскурсии будущих технологов на АО «Каменскволокно»

20 апреля и 22 апреля 2021 года обучающиеся групп 015, 915 специальности 18.02.07 Технология производства и переработки пластических масс и эластомеров под руководством преподавателя Аверкиевой Е.В. совершили экскурсии на АО «Каменскволокно».

Обе экскурсии для студентов проводил технический директор предприятия Комиссаров С.В.

На экскурсиях ребята познакомились с технологией производства арамидных нитей, увидели технологическое оборудование химического, прядильного и отделочного цехов, химических лабораторий предприятия.

Сергей Владимирович интересно и увлекательно рассказал студентам о веществах, используемых в производстве арамидных нитей, о работе оборудования. Обучающиеся приняли участие в испытании бронежилетов.

Экскурсии прошли на высоком эмоциональном уровне и способствовали повышению мотивации студентов к процессу обучения.





Экскурсия АО «Каменскволокно»

21 мая 2021 года обучающиеся группы 912 специальности 15.02.07 Автоматизация технологических процессов и производств под руководством преподавателя Зайцевой А.И. совершила урок-экскурсию на АО «Каменскволокно».

Студентам была проведена обзорная экскурсия по структурным подразделениям площадки ПСВ, а также инструктаж по технике безопасности на предприятии.



Мастер цеха КИП и А площадки ПСВ Скляр А.М. познакомил студентов с оборудованием цеха по производству шпагата из синтетических волокон, на каждом из этапов коснувшись специфики технологического процесса.



Студенты познакомились с высокотехнологичным оборудованием линии по производству шпагата, увидели, как происходит управление процессом с помощью оборудования КИП и контроллеров в режиме реального времени, как производится электромонтаж с немецким качеством.



Следующим этапом экскурсии был цех по производству коврового жгутика, где студенты познакомились с технологическим процессом от загрузки сырья до получения готовой продукции.



Осмотрели контрольно-измерительные приборы и автоматику, управляющую процессом и посетили щитовую.



Экскурсия прошла на высоком познавательном, содержательном, профессиональном уровне!!!!!!!

Экскурсии технологов на АО «Каменскволокно»

26 – 27 мая 2021 года обучающиеся групп 015 и 915 специальности 18.02.07 Технология производства и переработки пластических масс и эластомеров под руководством преподавателя Аверкиевой Е.В. совершили экскурсии на АО «Каменскволокно», ПСВ.

На экскурсии студенты познакомились с технологиями переработки полипропилена в прядильном цеху и на производстве коврового жгутика.

В процессе экскурсии Тумбиева Н.С. рассказала ребятам о всех стадиях технологического процесса в каждом цеху, о работе аппаратчиков, обратила внимание студентов на необходимость наличия сформированных профессиональных компетенций для успешной трудовой деятельности.

Особый интерес у студентов вызвала центральная лаборатория, где они увидели оборудование, приборы для проведения различных исследований, познакомились с перечнем лабораторных испытаний и их спецификой.

Экскурсия завершилась посещением музея, где обучающимся был представлен весь ассортимент выпускаемой предприятием АО «Каменскволокно» продукции.





Экскурсия будущих технологов на ФКП «Комбинат «Каменский»

17.06.2021 года обучающиеся 2 курса группы 915 специальности 18.02.07 Технология производства и переработки пластических масс и эластомеров под руководством преподавателя Аверкиевой Е.В. посетили с экскурсией ФКП «Комбинат «Каменский».

На экскурсии студентам показали цех по производству КМЦ, где познакомили с технологическим оборудованием и процессом получения КМЦ.

С видами проводимых на предприятии исследований студентов познакомили в научно-исследовательской лаборатории завода. Здесь же обучающиеся увидели используемые приборы.

