

## Будущие строители знакомятся с ООО «Каменскхимволокно»



10 октября 2023г. была проведена экскурсия на ООО «Каменскхимволокно». Урок - экскурсия была организована для студентов 2 курса группы 214 специальности 08.02.01 Строительство и эксплуатация зданий и сооружений под руководством преподавателя Шевцовой Е.А.

Экскурсию проводили представители предприятия, в том числе начальник РСУ Золотухин Павел Павлович.

Целью экскурсии было ознакомление с объектами строительства на территории предприятия и технологиями выполнения работ.

После ознакомления с правилами внутреннего распорядка предприятия и техникой безопасности ребятам был показан первый объект – крыша цеха ПСВ, замену покрытия которой выполняли работники ремонтно-строительного управления.

Далее был показан цех по производству ковровой нити, а также новый цех, где только будет установлено оборудование для выпуска искусственной травы. Монтаж всех конструкций также был выполнен силами работников ремонтно-строительного управления.



Студенты посетили цех по производству товаров для дома и сада.



Непосредственно в самом ремонтно-строительном управлении студенты посетили столярный цех по производству мебели и цех по изготовлению пластиковых окон.





## Экскурсия студентов-электриков на Каменский стеклотарный завод

12 октября 2023 г. студенты группы 111 специальности 13.02.11 Техническая эксплуатация и обслуживание электрического и электромеханического оборудования под руководством преподавателя Мешкова В.П. в рамках урока-экскурсии посетили АО «Каменский стеклотарный Завод».



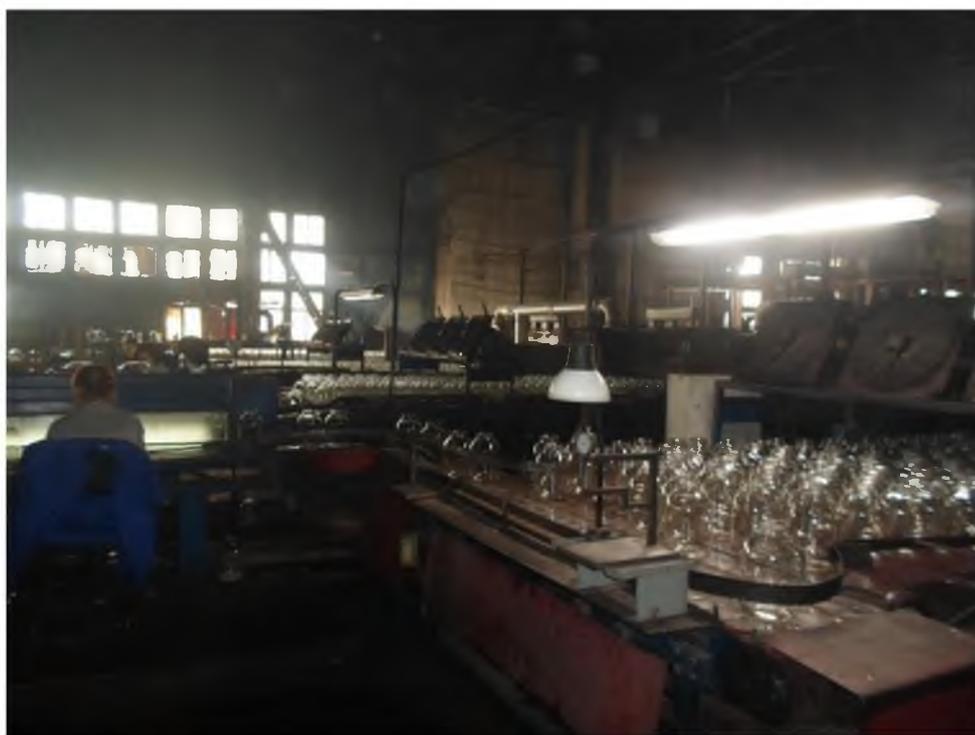
Экскурсию провел заместитель главного энергетика Грицай Алексей Николаевич. В самом начале экскурсии, после прохождения инструктажа по ТБ и ОТ Алексей Николаевич рассказал и показал ребятам особенности систем электроснабжения и теплообеспечения завода, познакомил с работой Электротеплогазогенераторной станции.



Затем ребята познакомились с полным циклом производства, начиная с отделения приготовления шихты,



изготовления стеклобанки, заканчивая ее отбраковкой и упаковкой.





В ходе экскурсии, студенты встретились и пообщались с выпускниками Каменского химико-механического техникума, работающими электриками на данном предприятии. В конце экскурсии Алексей Николаевич ответил ребятам на интересующие их вопросы.

## Экскурсия студентов-киповцев на ФКП «Комбинат «Каменский»

12 октября 2023 состоялась экскурсия студентов группы 112, обучающихся по специальности 15.02.14 Оснащение средствами автоматизации технологических процессов и производств (по отраслям) на ФКП «Комбинат «Каменский»».

В ходе экскурсии ребята посетили РМЦ предприятия с целью знакомства с

- металлорежущими станками различных групп, оснасткой к ним;
- режущим инструментом;
- главным движением станков, их конструктивными особенностями;
- станками с ЧПУ;
- сварочным производством;
- работой грузо-подъемных механизмов;
- термическим участком, шахтными и камерными печами;
- с работой твердомеров Бринелля и Роквелла;
- с плазменной резкой металла;
- со штамповым инструментом;
- с работой гальванического участка;
- с работой заготовительного участка;
- с работой сборочного участка.

Все цели экскурсии были достигнуты. В термическом цехе студенты получили возможность определить твердость способом Бринелля на деталях.

Экскурсию по территории РМЦ проводил Карташов Максим Сергеевич.

Студенты внимательно слушали, задавали вопросы.



## Механики знакомятся с производственными процессами

17 октября 2023 г. студенты группы 216, обучающиеся по специальности 15.02.12. Монтаж, техническое обслуживание и ремонт промышленного оборудования, под руководством преподавателя Шияна С.Г. в рамках изучения дисциплин «Техническая механика» и «Охрана труда и бережливое производство» совершили экскурсию на ООО «Каменскхимволокно».

Целью экскурсии было знакомство с ремонтно-механическим цехом, где ребята увидели работу оборудования на механическом, слесарном, сварочном, шлифовальном участках. Проводил экскурсию Журбенко Ю.В., заместитель начальника РМЦ.



Студентам продемонстрировали полный цикл работы на станках с учетом всех требований технологического процесса.



На участке станков с ЧПУ рассказали об особенностях работы и показали специфику их работы.



В ходе экскурсии Журбенко Ю.В. рассказал обучающимся о реализации программы «Бережливое производство» на предприятии.



## **Экскурсия будущих строителей на ФКП «Комбинат «Каменский»**

В рамках социального партнерства 17 октября 2023 года был организован ознакомительный визит студентов-строителей на предприятие ФКП «Комбинат «Каменский». На экскурсию были приглашены студенты группы 114 ГБПОУ РО «КХМТ», 3 курса обучения, в сопровождении преподавателя ГБПОУ РО «КХМТ» Лаптева Д.В. Экскурсию проводили представители предприятия, в том числе главный архитектор комбината Александр Евгеньевич Корсун.

Целью экскурсии было знакомство с материально-технической базой цеха РСУ, ознакомление с объектами строительства на территории цеха пластмасс и технологией выполнения работ, а также со структурой цеха РСУ.

После ознакомления с правилами внутреннего распорядка предприятия и техникой безопасности ребятам были показаны производственные здания, поставленные на капитальный ремонт, работы в которых ведут как сотрудники предприятия, так и подрядные организации. С учетом специфики производства были обозначены специальные технические решения, применяемые на объектах предприятия. В качестве примера можно привести показанные конструкции контрфорсов и системы громоотводов, реализация которых была обусловлена техническим заданием.

Следующий этап экскурсии был особенно важным, т.к. ребятам были показаны типичные технологические ошибки при производстве работ на реальных примерах. Студенты смогли в ходе дискуссии со специалистами как определить дефекты, так и найти варианты устранения данных дефектов.

На нескольких последующих объектах были показаны различные варианты усиления несущих конструкций. Ребятам удалось «вживую» увидеть, как «классические» усиления при помощи подведения металлических разгружающих конструктивных элементов с включением их в работу, так и современные методы с применением специализированных строительных материалов.

Далее посетили объекты капитального строительства с применением металлического несущего каркаса. На данных примерах студентам были показаны как конструктивные решения, которые были реализованы, так и специализированные мероприятия по защите несущих конструкций зданий от различного рода отрицательных воздействий.

Последним объектом был цех РСУ. Корсун А.Е. ознакомил студентов со структурой цеха и составом ИТР. В цехе РСУ были продемонстрированы цеха по производству, изготовлению и укрупнительной сборке строительных конструкций.

Стоит отметить, что на протяжении всей экскурсии ребята смогли не только увидеть реальное производство, но и задать интересующие их вопросы специалистам, поразмыслить над реальными проблемными ситуациями, умело обозначенными главным архитектором предприятия.



## Урок-экскурсия для будущих технологов

19 октября состоялась экскурсия будущих технологов на ООО «Каменскийволокно».



Студенты группы 215, обучающиеся по специальности 18.02.07. Технология производства и переработки пластических масс и эластомеров под руководством преподавателя Григоровой Л.В. подробно познакомились с обработкой металлов резанием, посетив механический участок РМЦ. Экскурсию по РМЦ проводил зам.начальника цеха Журбенко Юрий Владимирович.





Студенты увидели металлорежущие станки всех групп, оснастку, инструмент, главные движения. Также обучающиеся увидели участок сварки.



Очень заинтересовало студентов оборудование участка станков с ЧПУ. Бордин С.Г. показал, как создается в 3D чертеж детали и пресс-форма к этой детали, как с помощью современных оптических систем проводится измерение детали согласно чертежа.



На слесарном участке студенты увидели финишные операции обработки деталей-полирование и доводку.

Вторая часть экскурсии проходила в цехе ТНП, ее проводила старший мастер Зайцева Наталья Юрьевна.



Студенты внимательно следили за работой пресс-автомата. Были изучены его основные узлы, движения.



Студенты увидели основную оснастку для пресс-автоматов пресс-формы. Также студенты поняли, как внедрена и действует технология бережливого производства. Экскурсия была очень хорошо организована, все студенты были оснащены средствами связи.



## Экскурсия студентов группы 012КХМТ на производственное отделение «Северо-Восточные электрические сети»

19 октября 2023 года состоялась экскурсия студентов группы 012, обучающихся по специальности 15.02.07 Оснащение средствами автоматизации технологических процессов и производств (по отраслям) на производственное объединение Северо-Восточные электрические сети, энергоснабжение в Каменске-Шахтинском, находящимся по адресу: Ростовская область, Каменск-Шахтинский, улица Героев Пионеров, 26.



В начале экскурсии сотрудники предприятия провели лекцию, в ходе которой студенты познакомились с историей, основными направлениями деятельности производственного отделения. Также обучающиеся были ознакомлены с правилами техники безопасности при работе с узлами высоковольтных линий электропередач.



Лекция оказалась познавательной и насыщенной. Студенты внимательно слушали, задавали вопросы.

После лекции была продолжена экскурсия, в процессе которой ребята посетили лаборатории испытаний и использования электроизмерительных приборов и средств электробезопасности, химическую лабораторию, с целью знакомства с деятельностью СВЭС.





Экскурсия была очень хорошо организована, цели экскурсии были достигнуты.

## Отчет о проведении ознакомительно-обучающей экскурсии на предприятие ООО "Каменскхимволокно"

26 октября 2023 года был организован ознакомительный визит группы химико-механического техникума на предприятие ООО "Каменскхимволокно". Экскурсия состояла из двух частей: презентация компании и изучение производственного процесса на предприятии.



После того, как студенты прослушали краткую презентацию компании, им была предоставлена возможность увидеть полный технологический процесс производства полиэтиленовых и полипропиленовых волокон.



Вниманию студентов было представлено как устаревшее, так и современное оборудование.



На данный момент компания обновляет часть производственного парка, и в рамках экскурсии ребятам удалось увидеть процесс наладки оборудования нового цеха, где они пообщались с сотрудниками, ведущими пуско-наладочные работы.



Также обучающиеся познакомились с возможностью реализации новых идей и предложений сотрудников, лучшие из которых впоследствии отбираются и внедряются в производство с целью его оптимизации.



Подводя итог, хотелось бы отметить, что экскурсия на предприятие была не только интересной, но и познавательной, так как студенты вживую увидели процесс производства, узнали об особенностях компании, что в дальнейшем поможет им более осознанно подойти к процессу обучения и выбору будущего места работы.

## Студенты-технологи на ознакомительной экскурсии

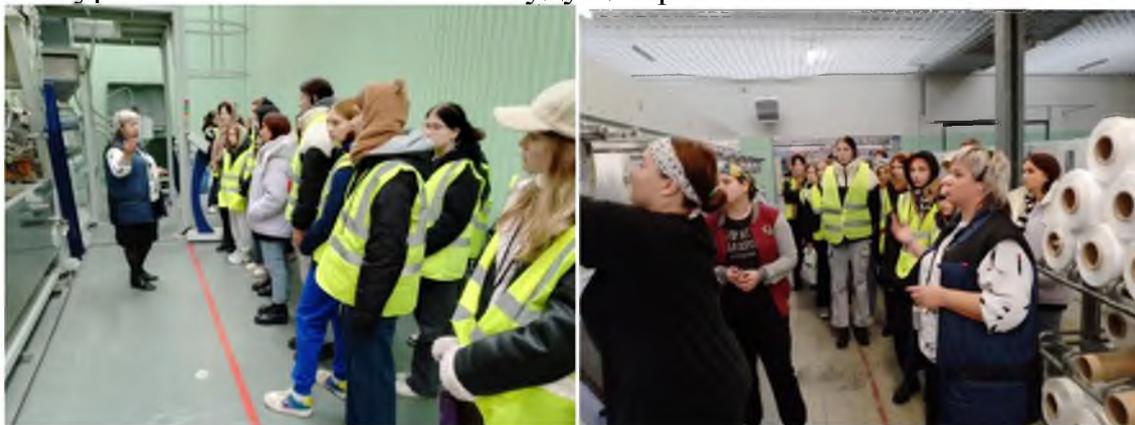
27 октября 2023 года для группы 215 был организован визит на предприятие АО «Каменскволокно». Экскурсия имела ознакомительный характер для изучения производственного процесса на предприятии. Студентам была предоставлена возможность увидеть полный цикл технологического процесса производства. Нам показали подготовительные цеха, современное и специальное заводское оборудование, производственные лаборатории.



В ходе экскурсии студенты познакомились с готовой продукцией производства. Хочется отметить, что экскурсия на предприятие была не только интересной, но и познавательной, так как студенты «вживую» увидели процесс производства, его особенности, что поможет им в дальнейшей практической работе.

### **Знакомство первокурсников с выбранной специальностью**

14 ноября студенты группы 315 Каменского химико-механического техникума, под руководством преподавателя Кононовой Е.В. побывали с экскурсией на предприятии ООО «Каменскхимволокно». Цель экскурсии - познакомиться с производством, оборудованием и оснасткой. Для большинства из обучающихся это первая экскурсия на возможное место будущей работы.



Студенты познакомились с готовой продукцией, сырьем для ее изготовления, а также с технологическим процессом градообразующего предприятия.



Студенты имели возможность познакомиться с организацией производства, новым оборудованием, наблюдать представителей разных профессий в рабочей обстановке, в процессе деятельности. Студенты могли представить себя в условиях предприятия, что усиливает их мотивацию к получению знаний и выбранной специальности.

