

Вуз - производство

Будущие металлурги на «Красном Октябре»



Недавно «ВМК «Красный Октябрь» открыл свои двери для будущих металлургов - студентов факультета технологии конструкционных материалов ВолгГТУ. Второкурсники впервые увидели металлургические процессы и оборудование, о которых до этого слышали только на лекциях.

Экскурсию для студентов провели начальник группы металловедческой лаборатории Ирина Рубежанская и ведущий инженер технологического управления Елена Минкова. Специалисты «Красного Октября» преподнесли ценную и уникальную информацию, которую с интересом выслушали бы даже далекие от металлургии люди.

Знакомство с производством на комбинате началось в главном цехе предприятия - электросталеплавильном цехе №2 (ЭСЦ-2). Шумные металлургические процессы и работающие во всю мощь сталеплавильные агрегаты стали настоящим открытием для студентов ВолгГТУ. В ЭСЦ-2 они осмотрели печной и разливочный пролеты: узнали о том, как работает сталеплавильная печь и вакууматор, как происходит разливка стали сифонным способом.

В цехе отделки металлопроката (ЦОМП) будущим металлургам рассказали о современном печном комплексе для закалки и термической обработки словенской фирмы BOSIO. «Какие свойства металлу можно придать?», «В каких режимах работают печи?», «Как осуществляется загрузка и выгрузка?», - на все эти вопросы любознательные второкурсники получили ответы. Здесь же, в ЦОМП, они увидели агрегаты для обработки металла и то, как выглядит готовый прокат.

В обжимном крупносортом цехе (ОКЦ) студентов познакомили с работой стана «1150» или иначе - «блюминг». За тем, как идет прокат на одном из главных станов комбината, наблюдали с поста операторов: замороженные видом раскаленного металла, все в полной тишине следили за работой профессионалов.

В ОКЦ второкурсники впервые испытали на себе, что значит работа в «горячем» цеху. Пока они смотрели на порезку металла и на то, как квадратные заготовки опускают в колодцы для охлаждения, ненадолго ощутили жар раскаленного металла. Почувствовав воздействие высоких температур, все пришли к выводу, что летний зной по сравнению с этим покажется прохладным.

Путешествуя между цехами, молодые гости предприятия (а в будущем, надеемся, достойные металлурги) посмотрели на работу стрипперного отделения, участок разделки лома и пресс-ножницы Lindemann, увидели цех фасонного литья.

Знакомство с комбинатом продолжилось в цехе контрольных испытаний, где в лабораторных условиях студентам продемонстрировали, как происходит испытание металла на удар и разрыв. После чего все отправились в музей истории «Красного Октября», где почерпнули много интересных фактов о судьбе знаменитого 118-летнего металлургического гиганта из экскурсии директора музея Наталии Болдыревой.

Студенты с удовольствием поделились своими впечатлениями о насыщенном дне, проведенном на «Красном Октябре».

Илья Гузденко:

- Интересно было увидеть те процессы, о которых нам рассказывали в университете. Эта экскурсия - отличное дополнение к уже имеющимся теоретическим знаниям. Теперь у меня есть представление о профессии.

Алексей Галкин:

- Мне очень интересна обработка металлов, поэтому я с удовольствием слушал экскурсоводов, тем более что они познавательно и доступно рассказывали о работе предприятия и оборудования. Понравились цеха, которые мы посетили, и я не ожидал, что на заводе может быть такой музей!

Добавим, что в настоящее время все структурные подразделения комбината «Красный Октябрь» подают заявки на прием специалистов в соответствии со своими потребностями. Предприятие заинтересовано в молодых кадрах - выпускниках профильного волгоградского вуза, где ведется подготовка практически по всем направлениям и специальностям, применимым на «Красном Октябре».

Отдел по связям с общественностью АО «ВМК «Красный Октябрь».