

Гомельский ЦСМС глазами студентов

Накануне Всемирного дня стандартизации, который отмечается 14 октября, студенты нашей группы вместе с доцентом кафедры оптики, начальником бюро стандартизации и метрологии Алешкевичем Н.А., в рамках ознакомительной экскурсии посетили Республиканское унитарное предприятие «Гомельский центр стандартизации, метрологии и сертификации», где с 2012 года функционирует филиал кафедры оптики.

Нам было интересно познакомиться с предприятием и его направлениями работы, а так же увидеть производственную среду своими глазами.



На предприятии нас встретил заместитель начальника отдела метрологии - начальник сектора физико-химических измерений – Ильичев Михаил Юрьевич. Он рассказал нам о структуре и направлениях деятельности предприятия, условиях работы, уровне заработной платы, количестве сотрудников и организации досуга работников.

В целях более детального знакомства с работой предприятия, в актовом зале нашему вниманию был представлен небольшой видеофильмом, в котором рассказывалось об истории создания и развития Гомельского ЦСМС, важности организации метрологического контроля и обеспечения единства измерений в различных областях деятельности, о роли и месте предприятия в системе Государственной метрологической службы Республики Беларусь.

Экскурсия по предприятию началась со знакомства с работой сектора стандартизации, в ведомстве которого находится вся база ТНПА, действующих на территории нашей республики и других нормативных документов в области технического нормирования и стандартизации.



Была интересно представлена информация о видах стандартов, их разработке и актуализации, значении ТНПА в обеспечении качества продукции и повышении уровня ее конкурентоспособности, а также о взаимодействии предприятия с другими организациями и предприятиями нашего региона по информационному обеспечению в сфере метрологии и стандартизации.

Мы посетили целый ряд лабораторий предприятия, которые занимаются поверкой и калибровкой средств измерений различных типов.



Сотрудники предприятия квалифицированно и доступно рассказывали об организации и проведении метрологического контроля, средств измерений, особенностях осуществления поверки о калибровки приборов различных типов, классов точности и функционального назначения.



Самой интересной частью экскурсии, с нашей точки зрения, было знакомство с работой испытательного центра РУП «Гомельского ЦСМС», аккредитованного на право проведения испытаний строительных изделий и материалов, где наглядно были представлены многие виды испытаний строительных материалов и конструкций, стремянок, лестниц, защитных касок, монтажных поясов и многого другого.



Мы узнали, что все испытания проводятся на соответствие требованиям безопасности технического регламента Республики Беларусь ТР 2009/013/ВУ «Здания и сооружения, строительные материалы и изделия. Безопасность». Только после положительного результата испытаний, все материалы и изделия допускаются к использованию в работе и строительной сфере.

В целом, экскурсия прошла интересно и продуктивно, увидев вживую, как применяются все знания и навыки, полученные на лекционных занятиях и лабораторных занятиях, мы осознали, насколько важны знания и навыки, получаемые на нашей специализации...

Авторы: Иваницкая Юлия и Якубов Кирилл, студенты группы Ф-34пр.