

Золотая элита машиностроения Украины – будь среди лучших!

Для нас, студентов Горловского машиностроительного колледжа (ГМК), которые обучаются по специальности «Технология обработки материалов на станках и АЛ» дисциплина «Технология машиностроения» («Тех.маш.») является основной и очень важной для будущей профессиональной деятельности. Это нам говорили многие преподаватели и администрация, и родители... Но разве в 17-18 лет молодым, энергичным, веселым и озорным ребятам так уж важно точно знать что такое фреза или сверло, на каком станке и как они работают, как сэкономить затраты и произвести более качественную деталь? Разве не понимают преподаватели, что у нас на уме сейчас дела любовные, «одноклассники», «контакты», чудо техники – новая «мобила» и т.д. и т.п. ?

В большинстве нашей родной 31-й группы тоже были такие «тревожные» мысли: «Технология – сложное слово, значит опять что-то нудное, мудрёное, непонятное, опять надо зубрить или «забывать»... ». Но вот здесь то мы и ошиблись! С самого первого занятия, а читает нам эту дисциплину наш куратор Светлана Александровна Наливайко, человек веселого нрава и неординарного взгляда на жизнь, а особенно на свою работу, она поведала нам интересную историю. Оказывается, основоположником «Технологии машиностроения» как науки был Иван Августович Тиме, который в свои 16 лет досрочно окончил Горный институт, в 17 - опубликовал более 100 научных работ по «Основам машиностроения», а в 25 - уже написал научную диссертацию на тему: «Сопrotивление дерева и металлов резанию». А чего в свои 17 достигли мы?

На втором занятии, рассматривая очередную тему, оказалось, что «Тех.маш.» включает в себя и использует знания почти всех предметов и дисциплин, которые мы изучали на 1-м и 2-м курсах - от «Украинского языка» и «Математики» до «Теоретической механики» и «Технических измерений». Наконец-то прояснилось, зачем нам всё это было надо – чтобы правильно и грамотно построить процесс обработки детали!

А занятия, которые прошли 11 февраля 2011 года, окончательно нас поразили. Это были лекция и лабораторное занятие на производстве. Мы посетили ведущее предприятие города ЗАО «Горловский машиностроитель». Экскурсию для нас провел представитель отдела охраны завода Алексей Николаевич Хохлов, кстати, выпускник нашего колледжа. Мы побывали в сборочном цехе, изучили процессы сборки отдельных узлов в готовые изделия, увидели процесс обкатки собранных узлов горных комбайнов, которые производит предприятие. В механическом цехе №1 нас встретила зам.начальника цеха Наталья Владимировна Гусарова, тоже в прошлом выпускница ГМК. Она рассказала нам о процессах обработки основных деталей, составляющих продукцию завода, подробно описала и показала операции механической обработки на универсальном оборудовании и современных станках с ЧПУ, которые произведены в Германии, Италии, Словакии. Вот это было настоящее чудо техники, волшебство и завораживающее зрелище! Оказывается, машиностроители, почти как древнегреческие Боги - люди покорившие металл и огонь.

Но более всего, на заводе нас поразило то, что во всех цехах, которых мы были, почти за каждым рабочим местом люди встречали нас улыбкой, с радостью отвечали на все вопросы и делились своим опытом, с душевной теплотой и ностальгической грустью вспоминали (что бы вы думали?) – время обучения в НАШЕМ колледже! Вот вам и «одноклассники»! И куда там «Контакту» до живого, реального человеческого общения!

Теперь – то и в нашем сердце задрожала какая-то молчаливая ранее струна. Теперь и мы поняли, почему наш преподаватель Светлана Александровна всегда с таким восторгом говорит о машиностроении, о том, что это творческая профессия, где нужны и знания, и креативное мышление, и умение самосовершенствоваться. Чтобы через пару лет, когда на экскурсию на завод придут новые студенты ГМК, они уже восхищались НАМИ – золотой элитой машиностроения Украины.

Студентки гр.31кт, участницы кружка «САПР» ГМК –
Татьяна Шпак, Инна Шкарбалюк, Яна Усенко