

Конференция по итогам производственной практики

В течение шести недель студенты группы 43.15.02.08 специальности Технология машиностроения проходили производственную практику на предприятии ООО «ПК «НЭВЗ» - лидере в производстве грузовых и пассажирских магистральных электровозов, промышленных электровозов и тяговых агрегатов, а также запасных частей и комплектующих к ним в России.

Целью производственной практики по профессиональному модулю ПМ.01 являлось приобретение студентами практического опыта для овладения видом профессиональной деятельности **Разработка технологических процессов изготовления деталей машин.**

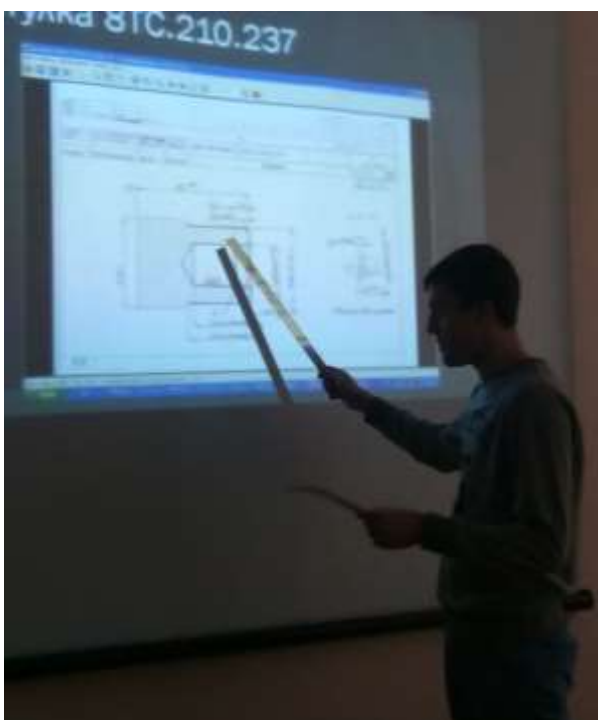
В целях усвоения и закрепления в условиях реального производства знаний и умений, полученных в процессе теоретического обучения, под руководством высококвалифицированных специалистов НЭВЗ студенты получили опыт использования конструкторской документации при разработке технологических процессов изготовления деталей, составления технологических маршрутов изготовления деталей и проектирования технологических операций в технологическом бюро станков с ЧПУ (рук. Ерофеев Н.А.); разработки и внедрения управляющих программ для обработки типовых деталей на металлообрабатывающем оборудовании, разработки конструкторской документации и проектирования технологических процессов с использованием пакетов прикладных программ в бюро автоматизации технологической подготовки производства (рук. Требина Л.А.).



Дифференцированный зачет по производственной практике проходил в форме конференции. Студенты подготовили выступления, характеризующие конструктивно-технологические особенности деталей различных типов, давали сравнительную характеристику типовых технологий механической обработки на универсальных станках и технологий обработки на оборудовании с ЧПУ. Все собранные материалы, подчеркивали выступающие, будут использованы в ходе курсового проектирования по МДК 01.01 «Технологические процессы изготовления деталей машин».



Выступления сопровождалось наглядными презентациями с фотоматериалами, 3D моделями деталей, симуляцией обработки на станках с ЧПУ, демонстрацией конструкторской и технологической документации.



На конференцию были приглашены студенты 3 курса гр. 53.15.02.08, только начинающие осваивать профессиональные секреты специальности, для лучшего понимания сущности и социальной значимости своей будущей профессии.

